

Herramientas de Medición

# ARGUMENTARIO DE VENTAS 2025

Medidores / Niveles Láser / Detectores



**BOSCH**

# RESUMEN

## HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN BOSCH

Herramientas de medición para todas las fases de la obra.....	4
Batería Li-Ion BA 3,7 V 1,0 Ah A.....	6
<b>Medidores.....</b>	<b>8</b>
Descubra el medidor Bosch ideal para su trabajo.....	10
GLM 25-23 Professional.....	12
GLM 30-23 Professional.....	12
GLM 40 Professional.....	14
GLM 50-12 Professional.....	16
GLM 50-22 Professional.....	18
GLM 50-27 C Professional.....	20
GLM 50-27 CG Professional.....	22
GLM 100-25 C Professional.....	24
GLM 150-27 C Professional.....	26
GWM 32 Professional.....	28
GIM 60 L Professional.....	29
GAM 220 MF Professional.....	29
GAM 270 MFL Professional.....	30
<b>Niveles láser.....</b>	<b>32</b>
Descubra el nivel láser ideal para su trabajo.....	34
GLL 2-10 Professional.....	36
GLL 12-22 Professional.....	38
GLL 12-22 G Professional.....	38
NIVELOX Professional.....	40
GCL 2-15 Professional.....	42
GCL 2-15 G Professional.....	44
GLL 2-15 G Professional.....	46
GLL 20-22 G Professional.....	48
GCL 25 Professional.....	50
GLL 2-20 G Professional.....	52

GTL 3 Professional.....	54
GPL 5 G Professional.....	56
GCL 2-50 G Professional.....	58
GLL 3-80 Professional.....	60
GLL 3-80 G Professional.....	60
GLL 3-80 CG Professional.....	60
GLL 80-33 G Professional.....	62
GLL 18V-120-33 CG Professional.....	64
GRL 250 HV Professional.....	66
GRL 300 HV Professional.....	68
GRL 650 CHVG Professional.....	70
GOL 26 D Professional.....	72
GOL 32 D Professional.....	72
<b>Detectores y cámaras.....</b>	<b>74</b>
Compruebe cuál es el detector Bosch más indicado para su trabajo.....	74
GMS 120-27 Professional.....	76
D-TECT 120 Professional.....	78
D-TECT 200 C Professional.....	80
GIC 12V-4-23 C Professional.....	82
GIS 500 Professional.....	84
GIS 1000 C Professional.....	86
GTC 600 C Professional.....	88
<b>Accesorios.....</b>	<b>90</b>
Trípodes.....	90
Receptores.....	91
Reglas y barra telescópica.....	92
Soportes / control remoto.....	93
Otros artículos.....	94
Compatibilidad con accesorios.....	98
<b>Clasificaciones protección IP.....</b>	<b>100</b>

# MEJORE LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN CON LAS HERRAMIENTAS

## 1 Proyecto

- M** Diseño arquitectónico
- M** Cálculo de materiales y costo del proyecto



## 2 Infraestructura

- N** Nivelar terreno
- N** Curvas de nivel
- N** Tuberías hidráulica y eléctrica
- M N** Galpones para trabajadores



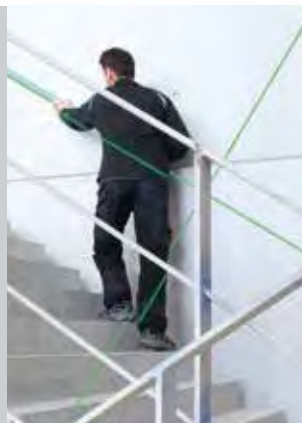
## 3 Cimientos

- M** Calcular compra de materiales básicos
- N** Nivelar suelo
- M N** Marcar suelo



## 4 Estructura

- N** Plomada de columnas
- M N** Nivelar vigas y losas
- N** Nivelar contrapiso
- N** Plomada de paredes
- M N** Armar tejado
- N** Marcos de puertas
- M N D** Escalera y pasamanos



# ACTIVIDAD EN TODAS LAS FASES DE LA VIDA DE LAS MANTAS DE MEDICIÓN BOSCH.

**M** medición

**N** nivelación

**D** detección



## Acabado

- M N D** Instalar yeso y paneles de yeso
- M N** Aplicar pisos, tejas y azulejos
- M N** Alinear enchufes e interruptores

5



## Instalaciones

- M N D** Iluminación
- M N** Puertas y portones
- M N** Marcos y ventanas
- M N D** Cerámicas y metales sanitarios
- M N D** Lavabos y bañeras
- M N D** Climatización
- M N** Piscina y parrilla

6



## Decoración

- M N D** Proyecto de decoración
- M N D** Instalar aparatos domésticos
- M N D** Pintura y adornos
- M N D** Muebles a medida
- M N D** Cortinas y alfombras

7



## Mantenimiento

- M N D** Renovación estructural
- M N D** Reparación eléctrica
- M N D** Reparación hidráulica

8



**BOSCH**

# CONOZCA LAS BATERÍAS DE LITIO DE LA



**BATERÍA LI-ION BA  
3,7 V 1,0 AH A  
1 608 M00 C43**



**GLM 50-22**  
0 601 072 S00



**GLM 50-27 C**  
0 601 072 T00



**GLM 50-27 CG**  
0 601 072 U00



**GLL 12-22**  
0 601 065 220



**GLL 12-22 G**  
0 601 065 320



**GMS 120-27**  
0 601 081 700

# AS RECARGABLES DE LÍNEA DE MEDICIÓN.



**GLL 20-22 G**

0 601 065 600



**GLL 80-33 G**

0 601 065 500

0 601 065 501

0 601 065 502



**BATERÍA LI-ION BA  
3,7 V XL 3,0 AH A  
1 600 A03 1FZ**

# MEDIDORES BOSCH

**Agilizan su trabajo: con sólo un clic y absoluta precisión.**

- ▶ **Gane tiempo:** mucha más rapidez en las mediciones.
- ▶ **Resistente en acción:** para aguantar cualquier obra.
- ▶ **Más profesionalismo:** su trabajo con absoluta precisión.
- ▶ **Sin complicaciones:** mida alturas de difícil acceso.



**GLM 25-23**  
Professional  
0 601 072 W00



alcance **25 m**



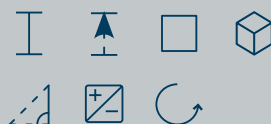
**GLM 30-23**  
Professional  
0 601 072 XG0



alcance **30 m**



**GLM 40**  
Professional  
0 601 072 900



alcance **40 m**



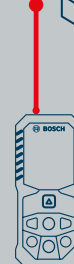
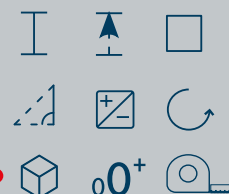
**GLM 50-12**  
Professional  
0 601 072 RG0



alcance **50 m**

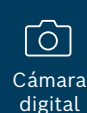


**GLM 50-22**  
Professional  
0 601 072 S00



alcance **50 m**

## Leyendas:



Indicado para:

	arquitectos
	albañiles
	carpinteros
	ingenieros
	herreros
	instaladores

Y para otros profesionales de la construcción.



**GLM 50-27 C**  
Professional  
0 601 072 T00



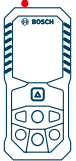
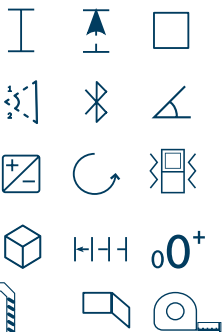
**GLM 50-27 CG**  
Professional  
0 601 072 U00



**GLM 100-25 C**  
Professional  
0 601 072 Y00



**GLM 150-27 C**  
Professional  
0 601 072 Z00



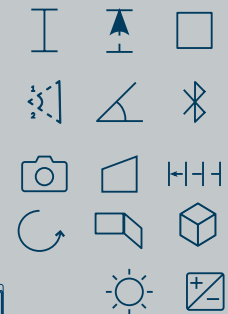
alcance **50 m**



alcance **50 m**



alcance **100 m**



alcance **150 m**

Medición de altura indirecta

Sensor de inclinación

Conexión Bluetooth™

Medición trapecio

Función stake-out

Función memoria

Alerta por vibración

Números grandes

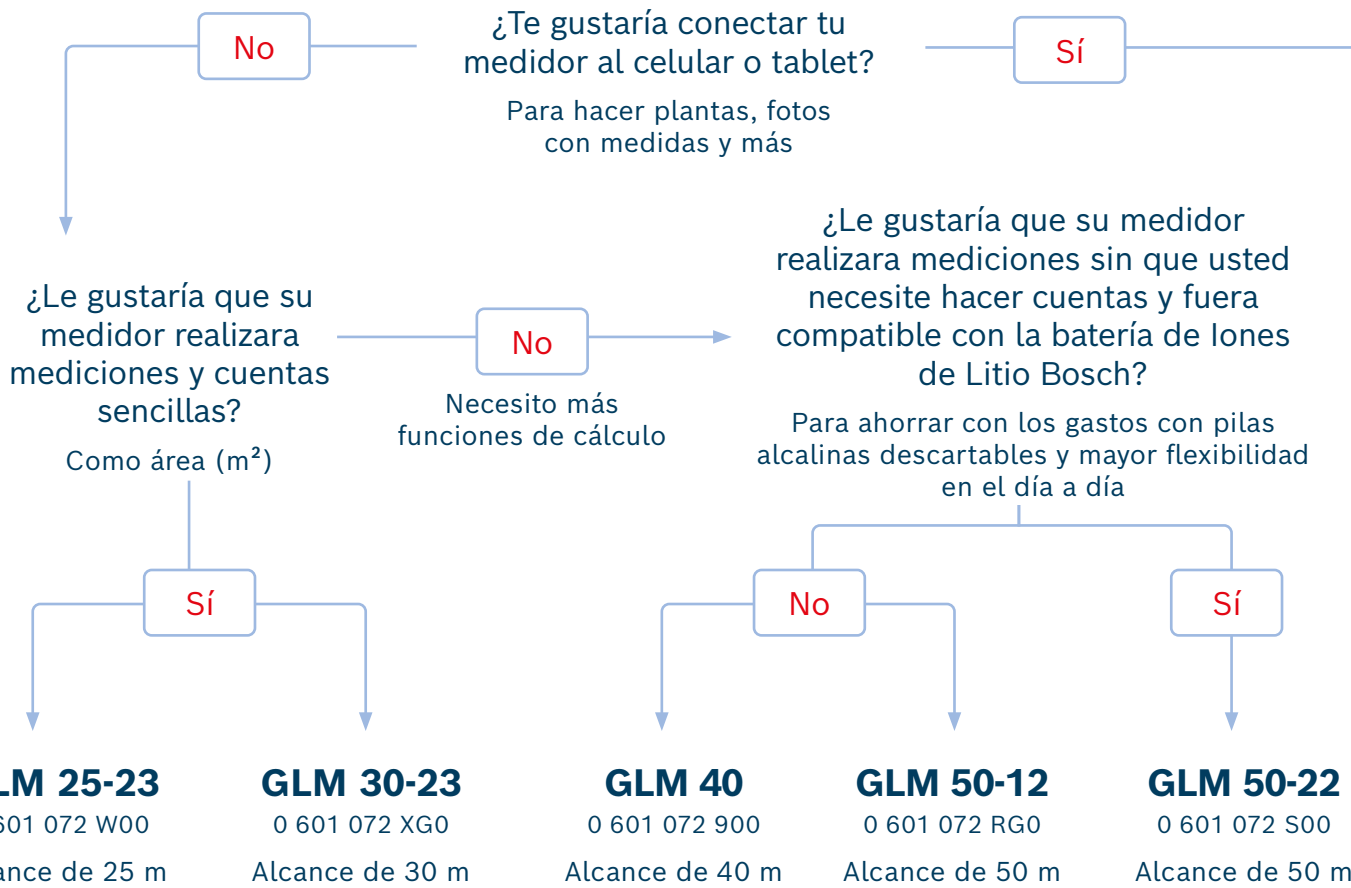
Fita métrica



DESCUBRE  
**MEDIDOR** IDEAL  
TRABAJO

**¿TU TRABAJO  
AMBIENTE  
O CON MU  
SOLAR?**

**NO, ES  
AMBIENTE  
CERRADO**



Tome medidas, haga cálculos de área y presupuestos en segundos.

El mejor costo/beneficio del portafolio: medición lineal y cálculo de área con alcance de 30 metros.

El medidor que empezó a hacer cuentas, calcula áreas, volúmenes e incluso alturas.

El medidor con pantalla a color que hace las cuentas y realiza todas las principales funciones de la categoría.

El primer medidor de la categoría compatible con la batería de Iones de Litio de Bosch.

CUAL ES EL  
PARA TU

**JO ES EL  
ABIERTO  
CHA LUZ**



**MEDIDORES**

**SÍ,  
AMBIENTE  
CERRADO  
Y TAMBIEN  
ABIERTO**

El sitio de medición tiene  
mucho luz?

Presencia de muchas ventanas,  
mucho entrada de luz solar, luces  
artificiales fuertes, etc.

No



**GLM 50-27 C**

0 601 072 T00

Alcance de 50 m



El medidor con la  
mayor protección  
contra agua y polvo  
de la categoría, y  
que se conecta a su  
celular.

Sí



**GLM 50-27 CG**

0 601 072 U00

Alcance de 50 m



El primer medidor  
con láser verde y con  
la mayor protección  
contra agua y polvo  
de la categoría.

No



**GLM 100-25 C**

0 601 072 Y00

Alcance de 100 m



El medidor que se  
conecta a su celular  
y posee cámara para  
ser utilizado en un  
ambiente externo.

Sí



**GLM 150-27 C**

0 601 072 Z00

Alcance de 150 m



El medidor que se  
conecta a su celular:  
con cámara para  
ambiente externo y  
batería Li-Ion integrada.

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLM 25-23 / GLM 30-23

0 601 072 W00

0 601 072 XG0

## Medidor de 25 m y 30 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**MEJOR COSTO/BENEFICIO**

COMPACTO Y ERGONÓMICO

DISPLAY CON ALTO BRILLO Y CONTRASTE

CLIC RÁPIDO PARA MEDICIONES

BOTÓN ÚNICO PARA SELECCIONAR FUNCIÓN DE LA MEDICIÓN Y UNIDAD DE MEDIDA



MEDICIONES RÁPIDAS Y PRECISAS

ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO

CUERPO ENGOMADO

VISOR, BOTONES Y LATERALES INCORPORADOS


INDICACIÓN CLARA

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

	GLM 25-23	GLM 30-23
<b>Código del producto</b>	0 601 072 W00	0 601 072 XG0
<b>Alcance</b>	0,15 – 25,00 m	0,15 – 30,00 m
<b>Precisión</b>	± 2 mm	± 1,5 mm
<b>Diodo láser</b>	635 nm, < 1 mW	
<b>Clase del láser</b>	2	
<b>Desactivación automática</b>	20 s / 5 min	
<b>Fuente de energía</b>	2x pilas AAA	
<b>Dimensión (Long. x Alt. x Anch.)</b>	100 x 43 x 24 mm	
<b>Unidad de medida</b>	m / cm / mm	
<b>Peso</b>	0,09 kg	

### Acompaña

 2 x AAA

 Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El mejor costo/beneficio del portafolio: medición lineal y cálculo de área con alcance de 25 y 30 metros.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 25-23 0 601 072 W00	GLM 30-23 0 601 072 XG0	Makita LD30P	DeWalt DWHT77100	Einhell TC-LD 25	Stanley STHT7	PREXISO P20M-3LI	Spectra QM10
Más versatilidad	Ahora con función de cálculo de área para más rapidez en su trabajo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gane tiempo	Mucha más rapidez en las mediciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Practicidad	Haga presupuestos sin necesitar ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mucho más profesionalismo	Su trabajo con absoluta precisión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cabe en su bolsillo	Tamaño supercompacto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alcance de 30 metros	Más que suficiente para residencias y la mayoría de los espacios comerciales	✗ 25 m	✓	✓	✓	✗ 25 m	✓	✗ 20 m	✓
Mediciones rápidas y precisas	Sistema fiable y de alta precisión con certificado ISO 16331-1	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de alturas simples

Sólo hay que apoyar el medidor en el suelo y apuntar el láser al techo, sin necesidad de escalera ni andamios



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real según mueve el medidor



### Medición de Área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula, en el momento, cuántos metros cuadrados son

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLM 40

0 601 072 900

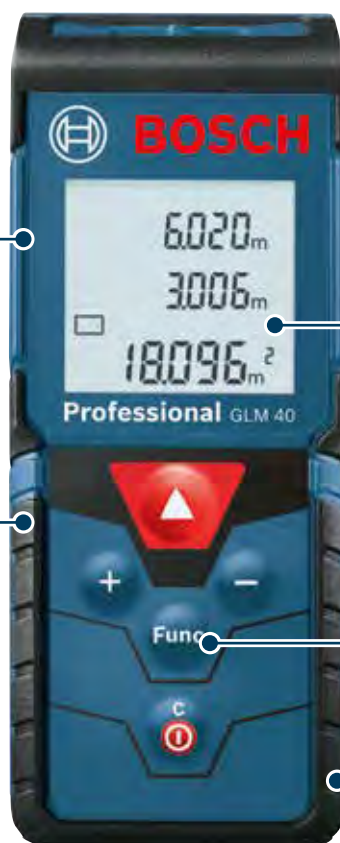
## Medidor de 40 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

ALCANCE Y  
PRECISIÓN  
CERTIFICADOS  
POR LA ISO

DESEMPEÑO  
PROFESIONAL



DISPLAY CON  
ILUMINACIÓN  
AUTOMÁTICA

TECLADO  
INTUITIVO

TAMAÑO COMPACTO,  
CABE EN EL BOLSILLO

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 072 900
Alcance	0,15 – 40,00 m
Precisión	± 1,5 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Alimentación	2 pilas AAA
Dimensiones	105 x 41 x 24 mm
Peso	0,10 kg

### Acompaña

	2 x AAA
	Bolsa de protección
	Certificado del fabricante
	Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor que empezó a hacer cuentas: calcule áreas, volúmenes e incluso alturas.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 40 0 601 072 900	Stanley TLM100	Leica D1	Makita LD030P	DeWalt DW099E	Sndway T40	Stanley TLM99
Cálculo de áreas y volúmenes	Las mediciones utilizadas con mayor frecuencia en el lugar, sin hacer cálculos	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Mida las alturas sin necesidad de escaleras o andamios (función medición indirecta)	Posible incluso en lugares difíciles de alcanzar	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Ahorre tiempo	Mediciones mucho más rápidas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Practicidad	Haga presupuestos sin necesidad de un ayudante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mucho más profesionalismo	Su trabajo con absoluta precisión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria de las últimas 10 mediciones	Acceda al historial de sus últimas mediciones	✓	✗ Memoria para 2 mediciones	✗	✗	✗	✓ Memoria para 100 mediciones	✗
Alcance de 40 m	Más que suficiente para viviendas, locales comerciales e incluso almacenes	✓	✗ 30 m	✓	✗ 30 m	✗ 30 m	✓	✗ 30 m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	Hecho para el ambiente de obra	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real según mueve el medidor



### Medición de pitagoras

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLM 50-12

0 601 072 RG0

## Medidor de 50 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

MEDICIÓN DE  
DISTANCIAS HASTA  
50 METROS

ALTA PRECISIÓN

DISPLAY A COLOR

CARCASA ROBUSTA

ALCANCE Y PRECISIÓN  
CERTIFICADOS POR LA ISO

PROTECCIÓN IP54,  
CONTRA POLVO  
Y AGUA



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 072 RG0
<b>Alcance</b>	0,05 – 50 m
<b>Precisión</b>	± 1,5 mm
<b>Encastre para trípode</b>	1/4"
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	2 pilas AAA
<b>Dimensiones</b>	158 x 129 x 73 mm
<b>Peso</b>	

### Acompaña



2 x AAA



Manual



Bolsa de  
protección



Certificado  
del fabricante



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor con pantalla a color que hace las cuentas y realiza todas las principales funciones de la categoría.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 50-12 0 601 072 RGO	EINHELL TC-LD 50	EMTOP ELDD0601	INGCO HLDD0608
Más informaciones en la pantalla	<b>El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓	✗	✗	✗
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas</b>	✓	✓	✓	✓
Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta)	<b>Es posible incluso en lugares de difícil acceso</b>	✓	✓	✓	✓
Gane tiempo	<b>Mucha más rapidez en las mediciones</b>	✓	✓	✓	✓
Memoria de las últimas 20 mediciones	<b>Vea el historial de sus últimas mediciones</b>	✓	✓	✓ 30 mediciones	✓ 30 mediciones
Alcance de 50 m	<b>Más que suficiente para residencias, espacios comerciales e incluso galpones</b>	✓	✓	✓ 60 m	✓ 60 m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	<b>Hecho para el ambiente de obra</b>	✓	✓	✗	✗

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real a medida que mueve el medidor



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GLM 50-22

0 601 072 S00

## Medidor de 50 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO**

**PANTALLA ROTATIVA Y A COLOR**

**BOTÓN DE "FAVORITO" PARA MAYOR RAPIDEZ**



**CUERPO ENGOMADO**

**RESISTENTE A CAÍDAS DE HASTA 1,5 M**

**PROTECCIÓN IP65 CONTRA POLVO Y AGUA**

**COMPATIBLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE BOSCH**

**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 072 T00
<b>Alcance de medición</b>	0,05 – 50,00 m
<b>Precisión de medición</b>	± 1,5 mm
<b>Capacidad de la memoria</b>	10 mediciones
<b>Protección contra agua y polvo</b>	IP 65
<b>Fuente de energía</b>	2x AA pilas o batería 3,7 V Bosch
<b>Tamaño del embalaje</b>	133 x 86 x 163 mm

### Acompaña



2 x AA



Mango de la bolsa



Bolsa de transporte



Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150, Batería Li-Ion 3,7 V Bosch

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El primer medidor de la categoría compatible con la batería de Iones de Litio de Bosch.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 50-22 0 601 072 S00	SNDWAY T40	Stanley TLM99	HUEPAR LM50A	DeWalt DW0165N	EXTECH DT60M
Revestimiento reforzado de goma	<b>Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante su trabajo</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Más informaciones en la pantalla	<b>Visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Mida las alturas sin la necesidad de escaleras o caminar (función medición indirecta)	<b>Posible incluso en lugares difíciles de alcanzar</b>	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones utilizadas con mayor frecuencia en el lugar, sin hacer cálculos</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65)	<b>El medidor más robusto de la categoría, para una resistencia extra al ambiente de obra</b>	✓	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP56
Compatible con batería Bosch Li-Ion 3,7 Voltios (vendida separadamente)	<b>Una fuente de energía sustentable para que usted trabaje por más tiempo y no gaste con pilas</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Memoria de las últimas 10 medidas	<b>Acceda al historial de sus últimas mediciones</b>	✓	✓ Memoria para 30 mediciones	✗	✓ Memoria para 30 mediciones	✓	✓
Botón "Favorito"	<b>Favorite su función más utilizada para mayor velocidad y comodidad durante su trabajo</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Alcance de 50 m	<b>Más que suficiente para viviendas, locales comerciales e incluso almacenes</b>	✓	✗ 40m	✗ 30m	✓	✓	✓ 60m

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real según mueve el medidor



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLM 50-27 C 0 601 072 T00

## Medidor de 50 m con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**ALCANCE Y PRECISIÓN  
CERTIFICADOS  
POR LA ISO**

**PANTALLA ROTATIVA  
Y A COLOR**

**PROTECCIÓN IP65  
CONTRA POLVO Y AGUA**

**CONECTIVIDAD  
BLUETOOTH**

**ALERTA POR  
VIBRACIÓN**



**SENSOR DE  
INCLINACIÓN 360°**

**CUERPO ENGOMADO**

**RESISTENTE A  
CAÍDAS DE HASTA  
1,5 M**

**COMPATIBLE CON  
BATERÍA DE IONES  
DE LITIO DE BOSCH**



**COMPATIBLE CON  
LA APLICACIÓN  
MEASUREON**



**COMPATIBLE CON  
LA BATERÍA 3,7 V  
3,0 AH XL BOSCH**



**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 072 T00
<b>Alcance de medición</b>	0,05 – 50,00 m
<b>Precisión de medición</b>	± 1,5 mm
<b>Alcance de ángulo de medición</b>	360°
<b>Precisión de ángulo de medición</b>	± 0,2°
<b>Capacidad de la memoria</b>	30 mediciones
<b>Conectividad</b>	Bluetooth® 4.2 low energy (smart)
<b>Protección contra agua y polvo</b>	IP 65
<b>Fuente de energía</b>	2x AA pilas o batería 3,7 V Bosch
<b>Tamaño del embalaje</b>	133 x 86 x 163 mm

### Acompaña



2 x AA



Mango de la bolsa



Bolsa de transporte



Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150, Batería Li-Ion 3,7 V Bosch

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor con la mayor protección contra agua y polvo de la categoría, y que se conecta a su celular.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 50-27 C 0 601 072 T00	Makita LD050P	Stanley TLM165	Einhell TCLD50	DeWalt DW0165N	Leica DISTO D110
Trabaja más rápido con tu teléfono	<b>Crea proyectos, planos e incluso fotos personalizadas. Compartir en PDF o JPEG.</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Conectividad via Bluetooth	<b>Use el medidor con la aplicación gratuita de Bosch o una de las numerosas aplicaciones asociadas en Android e iOS.</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Revestimiento reforzado de goma	<b>Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante su trabajo</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Más informaciones en la pantalla	<b>Visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Mida las alturas sin la necesidad de escaleras o caminar (función medición indirecta)	<b>Posible incluso en lugares difíciles de alcanzar</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones utilizadas con mayor frecuencia en el lugar, sin hacer cálculos</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓ areas
Presupuestos instantáneos (función stake-out)	<b>Calcule la cantidad de algunos materiales que necesita comprar con apenas un clic</b>	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65)	<b>El medidor más robusto de la categoría, para una resistencia extra al ambiente de obra.</b>	✓	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP55
Compatible con batería Bosch Li-Ion 3.7 Voltios (vendida separadamente)	<b>Una fuente de energía sustentable para que usted trabaje por más tiempo y no gaste con pilas</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Alcance de 50 m	<b>Más que suficiente para viviendas, locales comerciales e incluso almacenes</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 60 metros

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Hacer planos de planta con medidas

Cambie los bocetos en papel por plantas con su respectivos acabados en proporción en su celular



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real según mueve el medidor



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Agregar medidas a sus fotos

Anote con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de bocetos manuales



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



### Nivelar una superficie pequeña

Vea cuál es la inclinación (en grados) apenas apoyando el medidor sobre ella



### Presupuestos instantáneos

Por medio de la función stake-out, calcule la cantidad de materiales que usted necesita comprar con apenas un clic

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLM 50-27 CG 0 601 072 U00

## Medidor de 50 m con Bluetooth y láser verde



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA<sup>1</sup>**

**ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO**

**PANTALLA ROTATIVA Y A COLOR**

**PROTECCIÓN IP65 CONTRA POLVO Y AGUA**

**CONECTIVIDAD BLUETOOTH**

**ALERTA POR VIBRACIÓN**



**LÁSER VERDE PARA MEJOR VISIBILIDAD**

**SENSOR DE INCLINACIÓN 360°**

**CUERPO ENGOMADO**

**RESISTENTE A CAÍDAS DE HASTA 1,5 M**

**COMPATIBLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO DE BOSCH**



**COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN MEASUREON**



**COMPATIBLE CON LA BATERÍA 3,7 V 3,0 AH XL BOSCH**



**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**



**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 072 U00
<b>Alcance de medición</b>	0,05 – 50,00 m
<b>Precisión de medición</b>	± 1,5 mm
<b>Alcance de ángulo de medición</b>	360°
<b>Precisión de ángulo de medición</b>	± 0,2°
<b>Capacidad de la memoria</b>	30 mediciones
<b>Conectividad</b>	Bluetooth® 4.2 low energy (smart)
<b>Protección contra agua y polvo</b>	IP 65
<b>Fuente de energía</b>	2x AA pilas o batería 3,7 V Bosch
<b>Tamaño del embalaje</b>	164 x 85 x 183 mm

### Acompaña



2 x AA



Mango de la bolsa



Bolsa de transporte



Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150, Batería Li-Ion 3,7 V Bosch

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El primer medidor con láser verde y con la mayor protección contra agua y polvo de la categoría.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 50-27 CG 0 601 072 U00
Láser verde	<b>4 veces más visible para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad</b>	✓
Trabaje más rápido usando su celular	<b>Cree proyectos, plantas y hasta fotos con medidas con la aplicación gratis de Bosch "MeasureOn" o una de las innumerables apps aliadas en Android e iOS. Comparta en PDF o JPEG</b>	✓
Revestimiento reforzado de goma	<b>Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante su trabajo</b>	✓
Más informaciones en la pantalla	<b>Visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓
Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios	<b>Posible incluso en lugares de difícil acceso</b>	✓
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas</b>	✓
Presupuestos instantáneos (función stake-out)	<b>Calcule la cantidad de algunos materiales que necesita comprar con apenas un clic</b>	✓
Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65)	<b>El medidor más robusto de la categoría, para una resistencia extra al ambiente de obra.</b>	✓
Compatible con la batería de iones de litio de Bosch (vendida separadamente)	<b>Una fuente de energía sustentable para que usted trabaje por más tiempo y no gaste con pilas</b>	✓
Alcance de 50 m	<b>Más que suficiente para residencias, espacios comerciales y hasta galpones</b>	✓
Certificado ISO 16331-1	<b>Desempeño garantizado en precisión y alcance de medición por la ISO</b>	✓

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Hacer planos de planta con medidas

Cambie los bocetos en papel por plantas con su respectivos acabados en proporción en su celular



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real según mueve el medidor



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Agregar medidas a sus fotos

Anote con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de bocetos manuales



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



### Nivelar una superficie pequeña

Vea cuál es la inclinación (en grados) apenas apoyando el medidor sobre ella



### Presupuestos instantáneos

Por medio de la función stake-out, calcule la cantidad de materiales que usted necesita comprar con apenas un clic

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GLM 100-25 C

0 601 072 Y00

## Medidor de 100 m con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

INFORMACIÓN DE FECHA Y HORA

SENSOR DE INCLINACIÓN 360°

MEMORIA PARA 50 MEDICIONES

CÁMARA DE 5 MEGAPÍXELES

ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO

DISPLAY GRANDE, A COLOR Y ROBUSTO

2 BOTONES DE MEDICIÓN

BLUETOOTH INTELIGENTE

FUNCIÓN ZOOM INTEGRADA

CON CLAVIJA PARA MEDICIONES EN LUGARES ESTRECHOS



COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN MEASUREON

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 072 Y00
Alcance	0,08 – 100 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Alcance de ángulo de medición	360°
Precisión de ángulo de medición	± 0,2°
Entrada para trípode:	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Alimentación	3 x AA pilas 1,5 V
Dimensiones	142 x 64 x 28 mm
Peso	0,23 kg

### Acompaña



Tira de transporte



3 x AA



Bolsa de protección



Manual

### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor que se conecta a su celular: todas las funciones que usted necesita ahora con cámara para ambiente externo.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 100-25 C 0 601 072 Y00	Leica Disto D2	HUEPAR LM90C	Leica Disto X3	Leica Disto X4	HILTI PD-I	Fluke 424D
Haga mediciones incluso en ambiente externo	<b>Cámara de 5 MP con zoom 8X para saber qué está midiendo incluso sin ver el láser</b>	✓	✗	✓ Cámara con zoom de 4x	✗	✓ Cámara con zoom de 4x	✗	✗
Trabaje más rápido usando su celular	<b>Cree proyectos, plantas e incluso fotos con medidas. Comparta en PDF o JPEG</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Conectividad vía bluetooth	<b>Use el medidor con la aplicación gratis de Bosch o una de las innumerables app aliadas en Android e iOS y tenga su proyecto digitalizado en el momento</b>	✓	✓	✓ (Android)	✓	✓	✓	✗
Más informaciones en la pantalla	<b>El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Presupuestos instantáneos (función stake-out)	<b>Calcule la cantidad de algunos materiales que necesita comprar con sólo un clic</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta)	<b>Es posible incluso en lugares de difícil acceso</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mucho más profesionalismo	<b>Su trabajo con absoluta precisión</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria de las últimas 50 mediciones	<b>Vea el historial de sus últimas mediciones</b>	✓	✗ Memoria para 10 mediciones	✓	✗ Memoria para 20 mediciones	✗ Memoria para 20 mediciones	✗ Memoria para 10 mediciones	✗ Memoria para 20 mediciones
Alcance de 100 m	<b>Larga distancia para interiores o al aire libre, galpones, terrenos, campo y grandes obras</b>	✓	✓	✗ 90 m	✓ 150 m	✓ 150 m	✓	✓

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Hacer plantas con medidas

Cambie los borradores en papel por plantas ya en proporción en su celular



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real a medida que mueve el medidor



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Agregar medidas a sus fotos

Anote con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de esbozos manuales



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



### Nivelar una superficie pequeña

Vea cuál es la inclinación (en grados) apenas poniendo el medidor sobre ella



### Medir al aire libre

Incluso en sol pleno, usted consigue saber exactamente adónde está apuntando el láser

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GLM 150-27 C

0 601 072 Z00

## Medidor de 150 m con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

INFORMACIÓN DE FECHA Y HORA

SENSOR DE INCLINACIÓN 360°

MEMORIA PARA 50 MEDICIONES E IMÁGENES

CÁMARA DE 5 MEGAPÍXELES



BATERÍA RECARGABLE INCORPORADA

ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO

DISPLAY GRANDE, A COLOR Y ROBUSTO

2 BOTONES DE MEDICIÓN

BLUETOOTH INTELIGENTE

FUNCIÓN ZOOM INTEGRADA

CON CLAVIJA PARA MEDICIONES EN LUGARES ESTRECHOS



COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN MEASUREON

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 072 Z00
<b>Alcance</b>	0,08 – 150 m
<b>Precisión de medición</b>	± 1,5 mm
<b>Alcance de ángulo de medición</b>	360°
<b>Precisión de ángulo de medición</b>	± 0,2°
<b>Entrada para trípode:</b>	1/4"
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	Batería integrada Li-Ion 3,6 V (3120 mAh)
<b>Dimensiones</b>	142 x 64 x 28 mm
<b>Peso</b>	0,21 kg

### Acompaña

Tira de transporte

Cable micro USB

Bolsa de protección

Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor que se conecta a su celular: con cámara para ambiente externo y batería Li-Ion incorporada para no tener que gastar con pilas.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLM 150-27 C 0 601 072 Z00	Leica Disto S910	Leica Disto X3	Leica Disto X4	Leica Disto D510	Leica Disto D810
Haga mediciones incluso en ambiente externo	<b>Cámara de 5 MP con zoom 8X para saber qué está midiendo incluso sin ver el láser</b>	✓	✓ Cámara con zoom de 4x	✗	✓ Cámara con zoom de 4x	✓ Cámara con zoom de 4x	✓ Cámara con zoom de 4x
Batería de litio recargable	<b>Mayor autonomía para su trabajo sin preocuparse con pilas</b>	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Trabaje más rápido usando su celular	<b>Cree proyectos, plantas e incluso fotos con medidas. Comparta en PDF o JPEG</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conectividad vía bluetooth	<b>Use el medidor con la aplicación gratis de Bosch o una de las innumerables app aliadas en Android e iOS y tenga su proyecto digitalizado en el momento</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Más informaciones en la pantalla	<b>El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Presupuestos instantáneos (función stake-out)	<b>Calcule la cantidad de algunos materiales que necesita comprar con sólo un clic</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta)	<b>Es posible incluso en lugares de difícil acceso</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cálculo de áreas y volúmenes	<b>Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mucho más profesionalismo	<b>Su trabajo con absoluta precisión</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Memoria de las últimas 50 mediciones	<b>Vea el historial de sus últimas mediciones</b>	✓	✓	✗ Memoria para 20 mediciones	✗ Memoria para 20 mediciones	✗ Memoria para 30 mediciones	✗ Memoria para 30 mediciones
Alcance de 150 m	<b>Larga distancia para interiores o al aire libre, galpones, terrenos, campo y grandes obras</b>	✓	✓ 300 m	✓ 150 m	✓ 150 m	✓ 200 m	✓ 250 m

## Aplicaciones



### Medición de distancias

Usted sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



### Medición continua

Vea el resultado apareciendo en la pantalla en tiempo real a medida que mueve el medidor



### Medición de área

Mida la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



### Medición de volumen

Mida la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



### Medición de altura indirecta

Calcule fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



### Nivelar una superficie pequeña

Vea cuál es la inclinación (en grados) apenas poniendo el medidor sobre ella



### Hacer plantas con medidas

Cambie los borradores en papel por plantas ya en proporción en su celular



### Agregar medidas a sus fotos

Anote con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de esbozos manuales



### Medir al aire libre

Incluso en sol pleno, usted consigue saber exactamente adónde está apuntando el láser

# GWM 32

## Rueda de medición

Con el GWM 32 las mediciones son posibles en cualquier terreno.



Muy cómoda y ergonómica



Facilita el trabajo en cualquier terreno



Más practicidad con mango retráctil



Mayor apoyo de la rueda en superficies irregulares

### Se recomienda para:



Agrimensores



Empresas de construcción



Contratistas



Evaluadores

Código del producto	0 601 074 000
Diámetro de la rueda (circunferencia)	318,3 mm (1 m)
Máx. valor medido	9999,99 m
Puño	Mango telescópico
Material	Aluminio
Material de la rueda	Acero
Precisión de medición	± 5 mm/m
Peso	1,40 kg

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

### Incluye:



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

# GIM 60 L

## Medidor de inclinación

Transferencia de la inclinación exacta con la ayuda de un haz de láser.



Guarda las medidas en la pantalla



Punto láser para transferir ángulos



Aviso sonoro de la inclinación seleccionada



Inclinómetro de 0 a 360 grados



Imán integrado para poder fijarlo en objetos metálicos



Pantalla iluminada rotativa



Código del producto	0 601 076 900
Amplitud de medición	0 – 360° (4 x 90°)
Precisión de medición electrónica	0°/90°: ± 0,05°
Función de memoria	Sí
Alimentación	4 pilas AA
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	618 x 27 x 59 mm
Peso	0,90 kg

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

# GAM 220 MF

## Medidor de ángulo

Sepa el ángulo exacto presionando solo un botón.



Guarda las medidas en la pantalla



Mediciones de ángulos de 0 a 220°



Cálculo de ángulos



Extensión de la regla



Display iluminado rotativo



Función inglete simple (MTR 1) e inglete compuesto (MTR 2) para calcular fácilmente los ángulos para trabajar con la sierra ingleteadora

Código del producto	0 601 076 600
Rango de medición	0° – 220°
Precisión angular	± 0,10°
Alimentación	4 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	446 x 52 x 6 mm
Peso	1,10 kg

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Extensión de la regla



Certificado del fabricante



Manual

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)



# GAM 270 MFL

## Medidor de ángulo

Medición del ángulo y la inclinación en solo una herramienta.



Instalaciones de puertas y ventanas.  
P. ej.: medir y transferir ángulos de puertas y ventanas



Construcción de techos. P. ej.: medir y transferir los ángulos de las vigas



Construcción de escaleras  
P. ej.: nivelar varillas entre el pasamanos y la escalera



Organización de tiendas  
P. ej.: medir ángulos e inclinaciones para ajustar objetos en una tienda



Guarda las medidas en la pantalla



Cálculo de ángulos



Extensión de la regla



Mediciones de ángulos de 0 a 270°



Punto láser para transferir ángulos



Pantalla iluminada rotativa



Código del producto	0 601 076 400
Rango de medición	0° – 270°
Precisión angular	± 0,10°
Alimentación	4 pilas AA
Largo	60 cm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	684 x 52 x 6 mm
Peso	1,50 kg

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA\***

Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Extensión de la regla



Certificado del fabricante



Manual

\* Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiasbosch.com](http://www.garantiasbosch.com)



# NIVELES BOSCH. COMPRUEBE LA DIFERENCIA.

Los bloqueos del péndulo están presentes en todos los niveles láser Bosch, y son los responsables de asegurar una mayor durabilidad de los productos.

- ▶ Compatibilidad de la batería\*.
- ▶ Punto de plomada\*.
- ▶ Herramientas robustas.
- ▶ Gama completa, con soluciones para cada necesidad.

\*Consulta los niveles con estas características

							
	<b>GLL 12-22</b> Professional 0 601 065 220	<b>NIVELOX</b> Professional 0 601 063 XG0	<b>GCL 2-15</b> Professional 0 601 066 E02	<b>GLL 2-20 G</b> Professional 0 601 065 001	<b>GTL 3</b> Professional 0 601 015 200	<b>GPL 5 G</b> Professional 0 601 066 P00	<b>GCL 2-50 G</b> Professional 0 601 066 M01
	<b>GLL 12-22 G</b> Professional 0 601 065 320		<b>GCL 2-15 G</b> Professional 0 601 066 J00				
							
 Nivelación/ alineación horizontal	✓	✓	✓	✓	✗	⊕	✓
 Nivelación/ alineación vertical	✓	✓	✓	✓	✗	⊕	✓
 Orientación en la perpendicular/ plomada	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
 Transferencia de ángulos rectos	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
 División del espacio	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
 Ladrillo	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

 excelente
  indicado
  posible
  inapropiado

Indicados para:


-  arquitectos
-  albañiles
-  carpinteros
-  ingenieros
-  herreros
-  instaladores



¿Quiere saber más sobre los Niveles Láser Bosch? Escanee el código QR que está abajo



Y para otros profesionales de la construcción.

							
<b>GCL 25</b> Professional 0 601 066 B00	<b>GLL 20-22 G</b> Professional 0 601 065 600	<b>GLL 3-80</b> Professional 0 601 063 S00 <b>GLL 3-80 G</b> Professional 0 601 063 Y00 <b>GLL 3-80 CG</b> Professional 0 601 063 T01	<b>GLL 80-33 G</b> Professional 0 601 065 500 0 601 065 501 0 601 065 502	<b>GLL 18V-120-33 CG</b> Professional 0 601 065 1G0	<b>GRL 250 HV</b> Professional 0 601 061 600 <b>GRL 300 HV</b> Professional 0 601 061 501	<b>GRL 650 CHVG</b> Professional 0 601 061 V01	<b>GOL 26 D</b> Professional 0 601 068 000 <b>GOL 32 D</b> Professional 0 601 068 500
					 	  	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

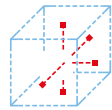


DESCUBRE  
**NIVEL** IDEAL  
TRABAJO

**¿TU TRABAJO  
AMBIENTE  
O CON MUCHO  
SOLAR?**

¿Necesitas hacer alineaciones usando puntos?

No, sólo líneas son suficientes



Sí, necesito puntos

¿Vas a trabajar exclusivamente en pisos y/o baldosas?

No

Sí

¿Le gustaría que su nivel fuera compatible con la batería de Iones de Litio Bosch?

Sí

¿La escuadra proyectada adelante es suficiente para ti?

No

No

Sí

¿En qué situación necesitas nivelar?

Solo entre el techo y el piso

Entre el techo, el piso y una pared

**GLL 12-22**  
0 601 065 220

**GCL 2-15**  
0 601 066 E02

**GTL 3**  
0 601 015 200  
Alcance de 20 m

**GLL 2-15 G**  
0 601 063 W02  
Alcance de 15 m

**GLL 12-22 G**  
0 601 065 320  
Alcance de 12 m

**NIVELOX**  
0 601 063 XG0  
Alcance de 15 m

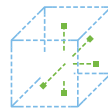
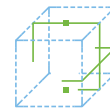
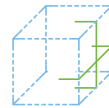
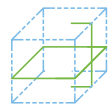
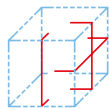
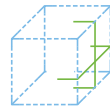
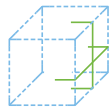
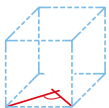
**GLL 2-20 G**  
0 601 065 001  
Diámetro de 20 m

**GLL 20-22 G**  
0 601 065 600  
Alcance de 20 m

**GCL 2-15 G**  
0 601 066 J00  
Alcance de 15 m

**GCL 25**  
0 601 066 B00  
Alcance de 10 m

**GPL 5 G**  
0 601 066 P00  
Alcance de 30 m



Laser diseñado para facilitar y agilizar la instalación de Pisos y baldosas.

El nivel de láser verde 4 veces más visible con líneas y extra resistencia al impacto.

Línea de láser resistente, con carcasa engomada para lugares de trabajo difíciles y flexibilidad en la alimentación.

El paquete más completo del mercado: nivel con línea de escuadra lateral, trípode y maletín. Más valor por su dinero.

La solución de nivelación robusta con línea láser verde horizontal 360° para hacer marcaciones alrededor de todo el ambiente.

El nivelador láser robusto e intuitivo hecho para una gran variedad de aplicaciones. Compatible con batería 3,7 V y 3,0 Ah XL.

El primer nivel de láser verde 4 veces más visible con líneas y puntos de plomada.

El nivel combinado con líneas y puntos para la alineación en cualquier dirección.

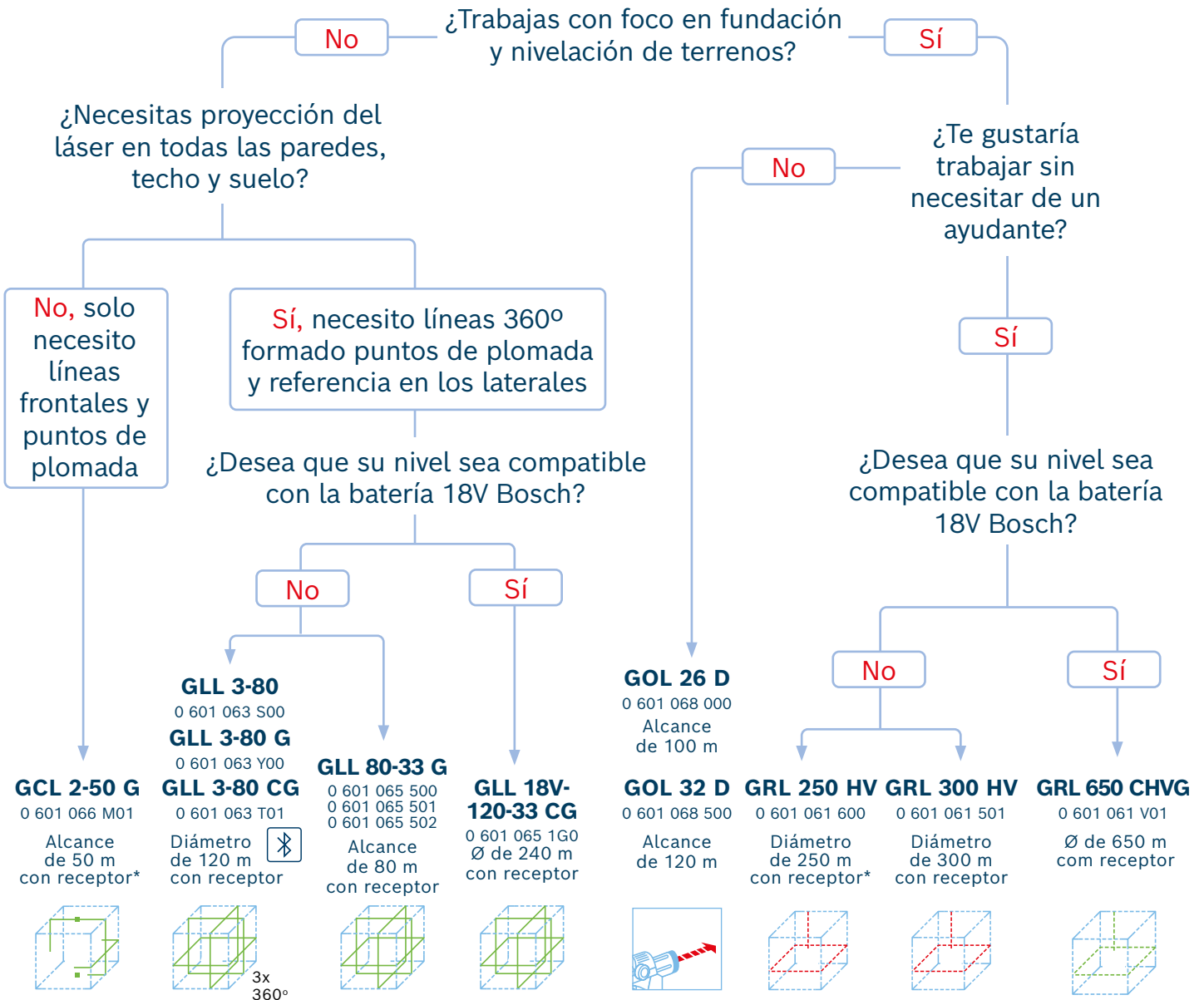
El nivel con láser verde robusto hecho para alinear dos puntos entre sí perfectamente y marcar ángulos de 90° en cualquier dirección.

CUAL ES EL  
PARA TU

JO ES EL  
ABIERTO  
CHA LUZ

A  
VECES  
O  
SIEMPRE

NIVELES



El nivel para interior o exterior con puntos de plomada: compatible con receptor, extra resistencia al impacto y líneas verdes para una visibilidad 4 veces mayor.

El nivel con líneas 360° para nivelar con máxima visibilidad y control por el celular en todas las situaciones.

El intuitivo nivel de línea de 360° para sus tareas de alineación y nivelación más precisas. Compatible con batería de 3,7 V 3 Ah XL

El nivel imparable con líneas de 360° para nivelar en todas las situaciones: en interiores o exteriores, líneas y puntos, en cualquier dirección, también compatible con baterías de 12V o 18V.

Nivelación manual de terrenos cuando hay ayudante disponible.

Nivelación de terrenos o grandes ambientes sin ayudante, en la horizontal y vertical.

Mayor autonomía en la nivelación de terrenos o grandes ambientes sin ayudante, en la horizontal y vertical.

Nivel con líneas verdes compatible con el 18V System, para un mayor rendimiento.

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GLL 2-10

0 601 063 L00

## Nivel de líneas cruzadas 10 m



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

LÍNEA LÁSER VERTICAL EXTENDIDA

TECLADO INTUITIVO

VISIBILIDAD DE 10 METROS

PROTECCIÓN IP54 CONTRA POLVO Y AGUA

TRABA DEL PÉNDULO

ROSCAS DE 1/4" Y 5/8" PARA TRÍPODE



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 063 L00
Alcance	10 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Autonivelación	± 4°
Entrada para trípode	1/4", 5/8"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Alimentación	3 pilas AA
Dimensiones	112 x 55 x 106 mm
Peso	0,49 kg

### Acompaña



Bolsa de protección



3 x AA



Certificado del fabricante



Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150 y anteojos láser

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Compacto y versátil, cuenta con las funciones fundamentales para facilitar la instalación de drywall, pisos, azulejos, pasamanos y mucho más. Hecho a medida para el profesional.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 2-10 0 601 063 L00	Stanley STHT77512	Einhell TC-LL 2	TRUPER NL-10
Alcance	<b>Alcance de hasta 10m</b>	✓	10 m	✗ 8 m	10 m
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucho más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	<b>Hecho para el ambiente de obra</b>	✓	✓	✗	✗
Entrada con rosca 1/4"	<b>Permite la utilización en los tipos más comunes de trípodes y soportes</b>	✓	✗	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la red como guía para instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GLL 12-22 G

0 601 065 320

## Nivel de líneas verdes cruzadas 12 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

MAYOR PRECISIÓN

TRABA DE PÉNDULO

SOPORTE MAGNÉTICO GIRATORIO INTEGRADO



BOTÓN ÚNICO

CARCASA ENGOMADA REFORZADA IP 55

COMPATIBLE CON LA BATERÍA DE IONES DE LITIO BOSCH

**GREENLASER**  
Technology  
4X MÁS VISIBLE

COMPATIBLE CON LA BATERÍA LI-ION 3,7 V BOSCH

**GLL 12-22** 0 601 065 220

También en la versión de láser rojo.



**GLL 12-22 G** 0 601 065 321

Y la versión de láser verde con batería Li-Ion está disponible.



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

	GLL 2-12	GLL 2-12 G
<b>Código del producto</b>	0 601 065 220	0 601 065 320
<b>Alcance</b>	12 m	12 m
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,8 mm/m*	± 0,6 mm/m*
<b>Temperatura de operación</b>	-10°C...+40°C	
<b>Temperatura de almac.</b>	-20°C...+70°C	
<b>Franja de autonivelación</b>	± 3,5°	
<b>Tiempo de autonivelación</b>	< 6 s	
<b>Clasificación de protección</b>	IP 55	
<b>Entrada para trípode</b>	1/4"	
<b>Fuente de alimentación</b>	2 x pilas AA / 3.7 V Li-ion	
<b>Dimensiones (Anch. x Alt x Prof.)</b>	104 x 64 x 100 mm	
<b>Peso</b>	0,35 kg	

\*más desviación dependiendo del uso

### Acompaña

	2 x AA		Certificado del fabricante
	Bolsa de protección		Manual



### Accesorios sugeridos\*

Batería Li-Ion 3,7 V Bosch, trípode BT 150, anteojos verdes y anteojos rojos

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Su primer nivel: ahora más versatilidad compatible con batería.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 12-22 0 601 065 220	GLL 12-22 G 0 601 065 320	Leica Lino L2s-1	INGCO CUBO HLL156508	Stanley STHT77498	Truper NL10	UNI-T LM570LD-II
Alcance	<b>Alcance de hasta 12 m</b>	12 m	12 m	25 m	15 m	12 m	✗ 10 m	✗ 10 m
Compatibilidad con batería 3,7 V Bosch	<b>Elimine la dependencia de pilas alcalinas y ahorre dinero</b>	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Líneas verdes	<b>4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad</b>	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓
Soporte magnético giratorio integrado	<b>Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas y protección durante el transporte</b>	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carcasa engomada y protección IP 55	<b>Mayor durabilidad y protección en el ambiente de trabajo, incluso protección contra polvo y chorros de agua</b>	✓	✓	✗ IP54	✗	✗ IP50	✗	✗
Entrada con rosca 1/4"	<b>Permite el uso en los tipos más comunes de tripodes y soportes</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la red como guía para instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# NIVELOX

0 601 063 XG0

## Nivel de líneas 15 m con línea lateral



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**BOTÓN ACITVA/  
DESACTIVA CON  
SELECCIÓN DE MODO  
DE OPERACIÓN**

**DOS LÍNEAS  
CRUZADAS Y UNA  
LÍNEA VERTICAL**

**ROSCA DE 1/4"  
PARA TRÍPODE**

**LED PARA  
INDICACIONES DE  
OPERACIÓN**

**TRABA DE PÉNDULO**

**SISTEMA DE  
PÉNDULO  
INTELIGENTE**



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 063 XG0
<b>Alcance</b>	15 m
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,5 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Entrada para trípode</b>	1/4"
<b>Alimentación</b>	4 pilas AA
<b>Dimensiones</b>	97 x 65 x 120 mm
<b>Peso</b>	0,50 kg

### Acompaña



Trípode de 1,30 m



Certificado del fabricante



4 x AA



Manual



Maletín



### Accesorios sugeridos\*

Anteojos rojos

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El paquete más completo del mercado: nivel con línea de escuadra lateral, trípode y maletín. Más valor por su dinero.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	NIVELOX 0 601 063 XG0	Stanley Cross 90 STHT 77341	DeWalt DW089K	DeWalt DW089CG	PREXISO PLC90D
Alcance	<b>Alcance de hasta 15 m</b>	✓	15 m	15 m	20 m	10 m
El paquete más completo de la categoría	<b>Viene con trípode y estuche de transporte resistente</b>	✓	✗	✗ solo maleta	✗ solo maleta	✗
Acompaña maletín	<b>Protección robusta para el producto</b>	✓	✗	✓	✓	✗
Acompaña trípode de 1,30 m	<b>Permite posicionar el nivel en la altura deseada para sus aplicaciones</b>	✓	✗	✗	✗	✗
Línea lateral	<b>Haga marcaciones precisas de ángulos de 90° entre paredes o en el suelo.</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✗	✗	✗
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Entrada con rosca 1/4"	<b>Permite la utilización en los tipos más comunes de trípode y soportes</b>	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Escuadra

Cruce con ángulos de 90° exactos son proyectados alrededor del nivel como guías para instalación

1. Escuadra Frontal: apenas en la pared de adelante
2. Escuadra Lateral: en las paredes
3. Escuadra en el suelo

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GCL 2-15

0 601 066 E02

## Nivel de líneas de 15 m con puntos



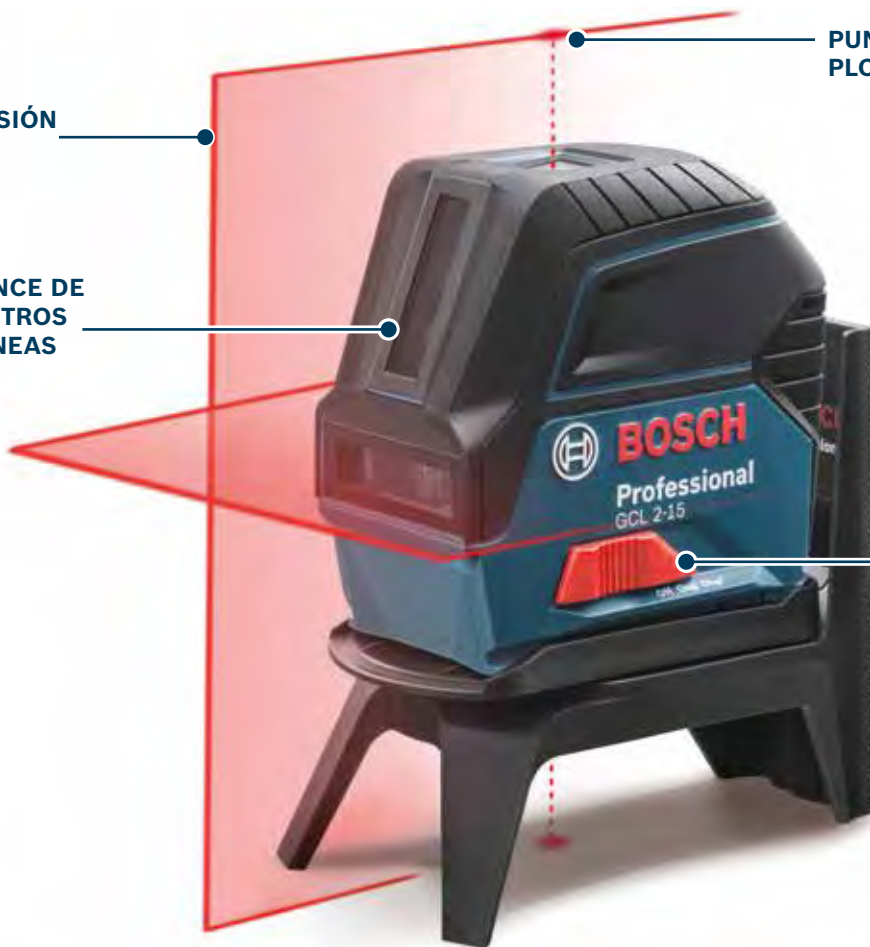
HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

LARGA EXTENSIÓN  
DE LA LÍNEA  
VERTICAL

ALCANCE DE  
15 METROS  
EN LÍNEAS

PUNTO DE  
PLOMADA ROJO

TRABA DEL PÉNDULO



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 066 E02
Alcance	15 m
Alcance punto de plomada	10 m (arriba y abajo)
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,7 mm/m
Autonivelación	± 4°
Entrada para trípode	1/4" y 5/8"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Alimentación	3 pilas AA
Dimensiones	112 x 55 x 106 mm
Peso	0,61 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Clip
	3 x AA		Certificado del fabricante
	Maletín		Manual
	Soporte RM1		



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150 y anteojos verdes

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El primer nivel láser con líneas y puntos de plomada.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GCL 2-15 0 601 066 E02	DeWalt DW0822K	DeWalt DW088K	Makita SK 103PZ	DeWalt DW088LR
Alcance	<b>Alcance de hasta 15m</b>	15 m	30 m Posibilidad de alcance de 50 m con inversión adicional en el receptor	15 m Posibilidad de alcance de 50 m con inversión adicional en el receptor	15 m Alcance de hasta 60 m con receptor (inversión adicional)	15 m Alcance de hasta 50 m con receptor (inversión adicional)
Acompaña maletín	<b>Protección robusta para el producto</b>	✓	✓	✓	✗	✓
Puntos de plomada	<b>Para la alineación perfecta entre un punto en el techo y otro en el suelo</b>	✓	✓	✗	✓	✗
Soporte magnético giratorio	<b>Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel sin sacarlo del eje</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Clip	<b>Fije el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall)</b>	✓	✗	✓	✗	✓
Ajuste fino de altura del láser	<b>Posicione la línea láser en la altura exacta que desee</b>	✓	✗	✗	✗	✗
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✗	✓	✗
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	<b>Hecho para el ambiente de obra</b>	✓	✓	✓	✓	✓ (IP65)
Versatilidad en la fijación	<b>Entrada para trípode 1/4"</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Versatilidad en la fijación	<b>Entrada para trípode 5/8"</b>	✓	✓	✗	✗	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Puntos de plomada

Permiten la alineación perfectamente perpendicular entre un punto proyectado en el techo y otro en el suelo



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GCL 2-15 G

0 601 066 J00

## Nivel de líneas verdes de 15 m con puntos



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

LARGA EXTENSIÓN  
DE LA LÍNEA  
VERTICAL

ALCANCE DE  
15 METROS  
EN LÍNEAS

LÍNEA LÁSER VERDE  
MÁS INTENSA

LÁSER VERDE CON  
MAYOR VISIBILIDAD

PUNTO DE  
PLOMADA ROJO

TRABA DEL  
PÉNDULO



**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 066 J00
Alcance	15 m
Alcance punto de plomada	10 m (arriba y abajo)
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,7 mm/m
Autonivelación	± 4°
Entrada para trípode	1/4" y 5/8"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Alimentación	3 pilas AA
Dimensiones	112 x 55 x 106 mm
Peso	0,61 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Clip
	3 x AA		Certificado del fabricante
	Maletín		Manual
	Soporte RM1		



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150 y anteojos verdes

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El primer nivel láser verde 4x más visible con líneas y puntos de plomada.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GCL 2-15G 0 601 066 J00	Makita SK209GDZ	DeWalt DW088CG	Hilti PM2LG	Huepar BOX-1G
Alcance	<b>Alcance de hasta 15m</b>	15 m	20m	30m Alcance de hasta 50m con receptor (inversión adicional)	20m Alcance de hasta 50 con receptor (inversión adicional)	45m Alcance con receptor (compra adicional)
Acompaña maletín	<b>Protección robusta para el producto</b>	✓	✓	✓	✗	✗
Puntos de plomada	<b>Para la alineación perfecta entre un punto en el techo y otro en el suelo</b>	✓	✓	✗	✗	✗
Soporte magnético giratorio	<b>Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel sin sacarlo del eje</b>	✓	✗	✓	✗	✓
Clip	<b>Fije el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall)</b>	✓	✗	✓	✗	✗
Ajuste fino de altura del láser	<b>Posicione la línea láser en la altura exacta que desee</b>	✓	✗	✗	✗	✗
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	<b>Hecho para el ambiente de obra</b>	✓	✓	✓	✓	✗
Versatilidad en la fijación	<b>Entrada para trípode 1/4"</b>	✓	✗	✓	✓	✓
Versatilidad en la fijación	<b>Entrada para trípode 5/8"</b>	✓	✓	✗	✗	✗
Líneas verdes	<b>4x más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Puntos de plomada

Permiten la alineación perfectamente perpendicular entre un punto proyectado en el techo y otro en el suelo



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GLL 2-15 G

0 601 063 W02

## Nivel de líneas verdes 15 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

VENTANAS DE LOS LÁSERES PROTEGIDAS POR GOMA

CUERPO DE GOMA PARA ABSORCIÓN DE IMPACTO

TRABA DE PÉNDULO PERFECCIONADA

INTERRUPTOR CON NUEVO DISEÑO

LATERAL ENGOMADO

**EXTRA RESISTENCIA A IMPACTOS**

**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 063 W02
<b>Alcance</b>	15 m
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m
<b>Tiempo de nivelación</b>	4 s
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Entrada para trípode</b>	1/4"
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 64)
<b>Alimentación</b>	4 x 1,5 V LR6 (AA)
<b>Dimensiones</b>	126 x 63 x 115 mm
<b>Peso</b>	0,57 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Soporte magnético giratorio LB10
	4 x AA		Certificado del fabricante
	Clip de fijación		Manual
	Bolsa de protección		Maletín

### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150 y anteojos verde

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel de láser verde 4 veces más visible con líneas y extra resistencia al impacto.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 2-15 G 0 601 063 W02	DeWalt DW0822K	Makita SK209GDZ	Makita SK 103PZ	DeWalt DW088LR	DeWalt DW088CG	Hilti PM2LG	Leica LINO L2P5G
Alcance	Alcance de hasta 15m	✓	30 m Posibilidad de alcance de 50m con inversión adicional en el receptor	20 m	15 m Alcance de hasta 60m con receptor (inversión adicional)	15 m Alcance de hasta 50m con receptor (inversión adicional)	30 m Alcance de hasta 50m con receptor (inversión adicional)	20 m Alcance de hasta 50m con receptor (inversión adicional)	35 m Alcance de hasta 80m con receptor (inversión adicional)
Acompaña maletín	Protección robusta para el producto	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Soporte magnético giratorio	Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel con ajuste fino y sin sacarlo del eje	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Clip	Fije el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall)	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Revestimiento reforzado de goma	Mayor protección, extra resistencia al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP64)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54	✓ IP65	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54
Versatilidad en la fijación	Entrada para trípode 1/4"	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Líneas verdes	4x más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Alimentación por 4 pilas AA	Mayor durabilidad para su trabajo	✓	✗ 3 pilas AA	Batería 12V	✗ 3 pilas AA	✓ Compatible con batería 12V	✗ 3 pilas AA	✓	✗ 3 pilas AA o batería Li-On

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**

# GLL 20-22 G

0 601 065 600

## Nivel de líneas verdes 20 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

INDICADOR DE BATERÍA GRANDE PARA FÁCIL LECTURA

CARCASA ENGOMADA Y VENTANAS EMPOTRADAS

BASE CON AGARRE DE GOMA



BATERÍA O PILAS

MONTURA GIRATORIA CON IMANES Y ORIFICIO PARA TORNILLO PARA MONTAJE VERSÁTIL

FIJACIÓN CON ROSCA DE 1/4"

COMPATIBLE CON LA BATERÍA 3,7 V 3,0 AH XL BOSCH

**GREENLASER**  
Technology  
4X MÁS VISIBLE

**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 065 600
Alcance	20 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Tiempo de nivelación	≤ 4 s
Autonivelación	± 4°
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 65)
Alimentación	Batería 3,7V 3,0 Ah XL o 4 pilas AA
Dimensiones (L x A x Alt.)	129 x 68 x 116 mm
Peso (sin batería)	0,59 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Soporte magnético giratorio LB10
	4 x AA		Certificado del fabricante
	Adaptador de pilas AA		Manual
	Bolsa de protección		

### Accesorios sugeridos\*

Batería 3,7V 3,0 Ah XL Bosch, BT 150, anteojos verde

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel de láser verde 4 veces más visible con líneas y extra resistencia al impacto.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 20-22 G 0 601 065 600	DeWalt DW088K	DeWalt DW088CG	DeWalt DW08802CG
Alcance	Hasta 20 metros	✓	50 m	30 m	16 m
Líneas verdes	4x más visible para trabajos en interiores con mucha luz	✓	✗	✓	✓
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 64)	Máxima protección contra polvo para aguantar cualquier trabajo	✓	✗ IP54	✗ IP54	✗ IP54
Revestimiento reforzado de goma	Mayor protección, extra resistencia al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente	✓	✓	✓	✓
Compatibilidad con baterías recargables	Utilízalo con la batería 3,7 V 3,0 Ah XL (se vende por separado) y acaba con la dependencia de las baterías	✓	✗	✗	✗

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GCL 25

0 601 066 B00

Nivel combinado de 10 m de alcance  
en líneas con 5 puntos



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

5 PUNTOS VISIBLES HASTA 30M

2 LÍNEAS VISIBLES HASTA 10 M

PROTECCIÓN IP54



TECLADO PARA SELECCIÓN DE LÍNEAS Y LED CON INDICADOR DE BATERÍA

DISEÑO ERGONÓMICO PARA MEJOR ADHERENCIA

BOTÓN ACTIVA/DESACTIVA Con función de traba de péndulo

ENTRADA 1/4" Y 5/8" PARA TRÍPODE

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

## Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 066 B00
<b>Alcance</b>	Líneas cruzadas 10m, puntos horizontales 30m puntos verticales 5m
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m
<b>Precisión del punto de plomada</b>	± 0,5 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Entrada para trípode</b>	1/4" y 5/8"
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	4 pilas AA
<b>Dimensiones</b>	156 x 118 x 58 mm
<b>Peso</b>	0,6 kg

## Acompaña



Placa objetivo



Mampara para L-Boxx



4 x AA



Certificado del fabricante



Bolsa de protección



Manual

## Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150, BT 160 y anteojos láser

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel combinado con líneas y puntos para la alineación en cualquier dirección.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GCL 25 0 601 066 B00	Makita SK103PZ
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓
Autonivelación	Mucho más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✓
Entrada con rosca 1/4"	Permite la utilización en los tipos más comunes de trípodes y soportes	✓	✓
5 puntos a 90°	Permiten la transferencia de ángulos rectos y la referencia entre techo y suelo para trabajos más rápidos y precisos	✓	✗ Apenas 4 puntos
Hasta 5 puntos de referencia simultáneos	Para mamparas perfectamente alineadas entre ambientes	✓	✗

## Aplicaciones



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Escuadra horizontal

El punto frontal y los laterales forman un ángulo de 90° exacto entre sí, sirviendo como guía para instalaciones perfectamente perpendiculares



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación



### Varias opciones de alineación de puntos

Use los puntos arriba, abajo y en los laterales para hacer la plomada, alinear puntos de una pared con otra y marcar ángulos de 90°



### Puntos de plomada

Permiten la alineación perfectamente perpendicular entre un punto proyectado en el techo y otro en el suelo



### Alineación horizontal

Los puntos proyectados en los laterales del aparato forman un ángulo de 180° exacto entre sí y sirven como guía para instalaciones perfectamente alineadas

Uso en ambiente  
**INTERNO**

# GLL 2-20 G

0 601 065 001

Nivel resistente y robusto de líneas verdes 360°



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



## GLL 2-20 G 0 601 065 000

También en la versión con **soporte LB10 & DK10** (no acompaña trípode).



**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 065 001
<b>Proyección</b>	1 x línea de láser horizontal de 360°, 1 x línea de láser vertical
<b>Alcance</b>	10 m (radio) / 20 m (diám.)
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,4 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Protección</b>	IP 64
<b>Temperatura para utilización</b>	-5 °C...+40°C
<b>Temperatura para almacenamiento</b>	-20 °C...+70°C
<b>Encastre del trípode</b>	1/4"
<b>Dimen. del producto (Long. x Anch. x Alt.)</b>	111 x 72 x 119 mm
<b>Peso</b>	0,62 kg

### Acompaña



Placa objetivo



Bolsa de protección



4 x AA



Certificado del fabricante



Trípode BT 150



Manual

### Accesorios sugeridos\*

Anteojos verdes

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

La solución de nivelación robusta con línea láser verde horizontal 360° para hacer marcaciones alrededor de todo el ambiente.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Características	Beneficios	GLL 2-20 G 0 601 065 001	Einhell TE-LL 360 KIT	TOLSEN 35153	Bauker NL360-1	Huepar 621 CG	DeWalt DW03601CG
Alcance	<b>Alcance hasta 20 metros (diámetro)</b>	20 m	20 m	30 m	10 m	26 m	25 m
Líneas verdes	<b>4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad</b>	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Línea horizontal 360°	<b>Para nivelar todo el ambiente sin tener que girar o mover la herramienta</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acompaña trípode BT 150	<b>Para un mejor posicionamiento del nivel mientras usted trabaja</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 64)	<b>Máxima protección contra polvo para aguantar cualquier trabajo</b>	✓	✗	✗ IP54	✗	✗ IP54	✗ IP55
Revestimiento reforzado de goma	<b>Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente</b>	✓	✗	✗	✗	✗	✗

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal 360°

Elimina la inclinación de una superficie al hacerse su instalación



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la red como guía para instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente derechas en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente  
**INTERNO**

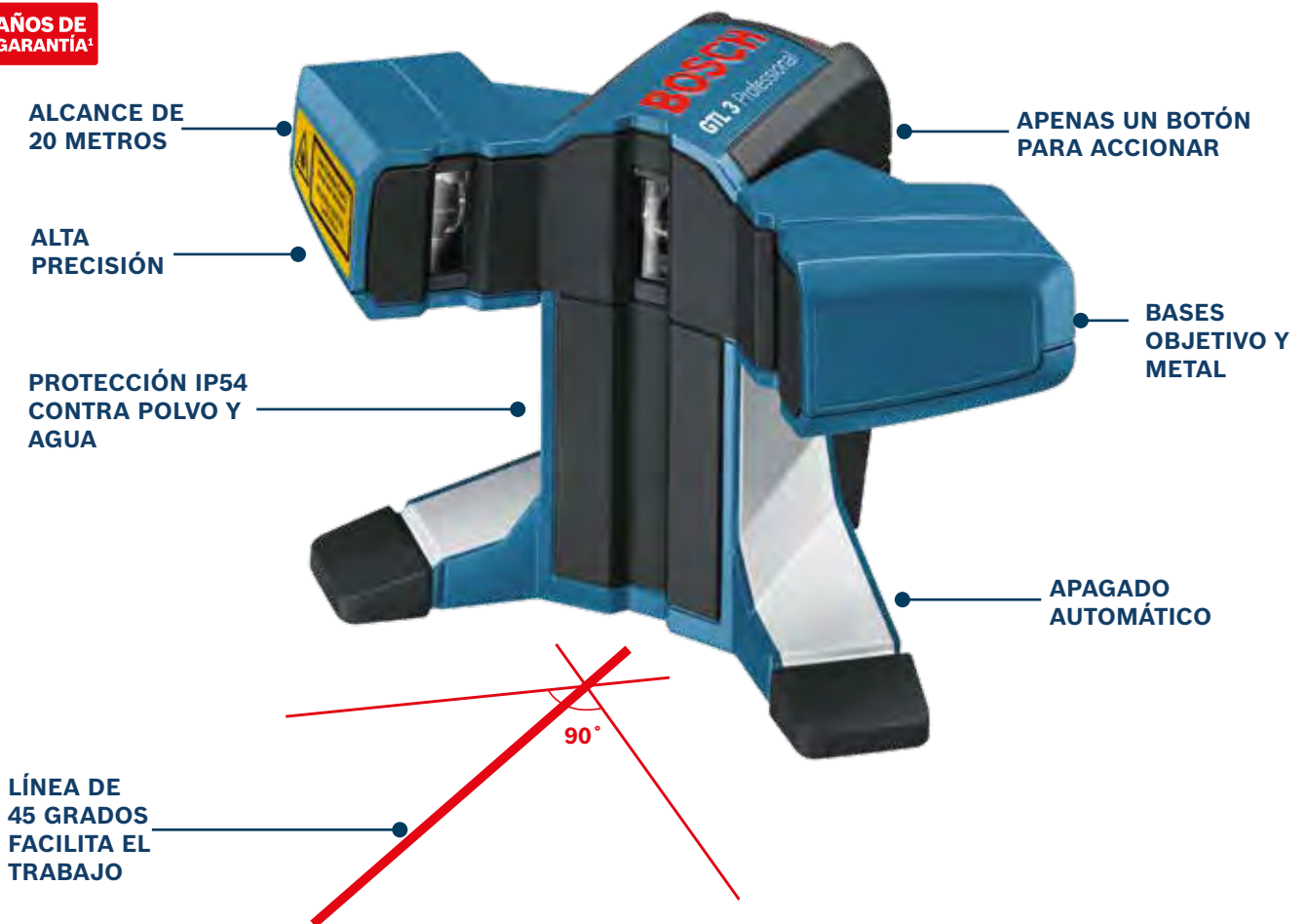
**GTL 3** 0 601 015 200

# Marcador láser de 3 líneas para pisos y azulejos



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

## Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 015 200
<b>Alcance</b>	20 m
<b>Precisión de ángulos</b>	± 0,2 mm/m
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	4 pilas AA
<b>Dimensiones</b>	156 x 102 x 98 mm
<b>Peso</b>	0,50 kg

## Acompaña



Placa objetivo



Placa metálica: acopla el prod. con imán



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



4 x AA



Manual



## Accesorios sugeridos\*

Anteojos rojos

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El láser hecho para facilitar y agilizar la instalación de pisos y azulejos.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GTL 3 0 601 015 200	DeWalt DW0802
Alcance	<b>Alcance de hasta 20m</b>	✓	✗ 10m
Líneas de 90° proyectadas en el suelo	<b>Permiten la instalación precisa de pisos y azulejos con más rapidez que los métodos manuales</b>	✓	✓
Línea de 45° proyectada en el suelo	<b>Facilita la instalación de pisos y azulejos en diagonal en el ambiente con mucha más precisión y rapidez</b>	✓	✗
Base magnética acoplada	<b>Permite la fijación del aparato en paredes, auxiliando en la instalación de azulejos</b>	✓	✗
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	<b>Hecho para el ambiente de obra</b>	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓

## Aplicaciones



**Instalación de pisos y muros**

Línea de referencia de 90°



**Línea de referencia de 45°**

Uso en ambiente  
**INTERNO**

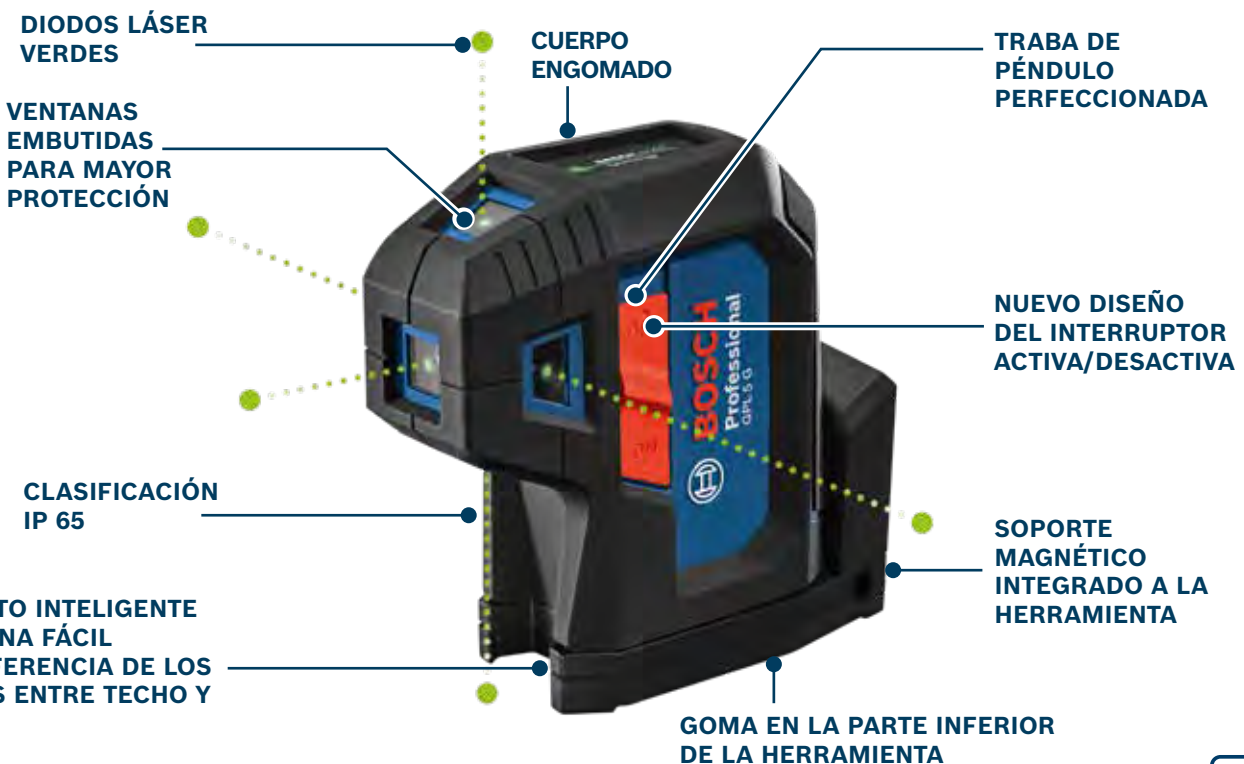
# GPL 5 G

0 601 066 P00

## Nivel resistente y compacto con láser verde de 5 puntos



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 066 P00
<b>Proyección</b>	5 puntos
<b>Rango de trabajo visible</b>	hasta 30 m
<b>Precisión de nivelación (plomada hacia abajo)</b>	± 0,35 mm/m (± 0,7 mm/m)
<b>Rango de Autonivelación</b>	± 4°
<b>Protección</b>	IP 65
<b>Batería</b>	2 x 1,5 V LR6 (AA)
<b>Entrada del Trípode</b>	1/4"
<b>Dimensiones</b>	115 x 50 x 113 mm
<b>Peso</b>	0,4 kg

### Acompaña

	2 x AA
	Bolsa de protección
	Certificado del fabricante
	Manual



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 150, anteojos verdes

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel con láser verde robusto hecho para alinear dos puntos entre sí perfectamente y marcar ángulos de 90° en cualquier dirección.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GPL 5 G 0 601 066 P00	DeWalt DW085K	Leica Lino P5	DeWalt DW085LG
Líneas verdes	<b>4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad</b>	✓	✗	✗	✓
Revestimiento reforzado de goma	<b>Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante su trabajo</b>	✓	✗	✗	✗
5 puntos láser a 90°	<b>Permiten la transferencia de ángulos rectos y la referencia entre techo y suelo para trabajos más rápidos y precisos</b>	✓	✓	✓	✓
Soporte multifunciones	<b>Permite diversos tipos de aplicación además de la fijación en estructuras metálicas</b>	✓	✓	✓	✓
Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65)	<b>Para una resistencia extra al ambiente de obra.</b>	✓	✗	✗ IP54	✓
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada</b>	✓	✓	✓	✓
Entrada 1/4"	<b>Permite la utilización en los tipos más comunes de trípodes y soportes</b>	✓	✗	✓	✓
Hasta 5 puntos de referencia simultáneos	<b>Para mamparas perfectamente alineadas entre ambientes</b>	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacerse su instalación



### Puntos de plomada

Permiten la alineación perfectamente perpendicular entre un punto proyectado en el techo y otro en el suelo



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente derechas en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GCL 2-50 G

0 601 066 M01

## Nivel de líneas verdes 50 m con puntos



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**EXTRA RESISTENCIA A IMPACTOS**

VENTANAS DE LOS LÁSERES PROTEGIDAS POR GOMA

CUERPO DE GOMA PARA ABSORCIÓN DE IMPACTO

TRABA DE PÉNDULO PERFECCIONADA

INTERRUPTOR CON NUEVO DISEÑO

LATERAL ENGOMADO



CON PUNTO DE PLOMADA

**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 066 M01
<b>Alcance</b>	15 m (sin receptor) 50 m (con receptor)
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m
<b>Precisión del punto de plomada</b>	± 0,7 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Entrada para trípode</b>	1/4"
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 64)
<b>Dimensiones</b>	126 x 63 x 115 mm
<b>Peso</b>	0,58 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Base magnética RM10
	4 x AA		Certificado de calibración
	Trípode BT 150		Manual
	Bolsa de protección		



### Accesorios sugeridos\*

Anteojos verde y receptor LR 7

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel para interior o exterior con puntos de plomada: compatible con receptor, extra resistencia al impacto y líneas verdes para una visibilidad 4 veces mayor.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GCL 2-50 G 0 601 066 M01	Makita SK105DZ	DeWalt DW0822LR	Hilti PM 2-LG	Makita SK106GDZ	Leica LINO L2P5G	DeWalt DCE0822D1G
Alcance	Alcance de hasta 15 m o 50m con receptor (vendido separadamente)	✓	20 m Alcance de hasta 50 m con receptor (inversión adicional)	30 m Alcance de hasta 50 m con receptor (inversión adicional)	40 m Alcance de hasta 100 m con receptor (inversión adicional)	25 m Alcance de hasta 80 m con receptor (inversión adicional)	35 m Alcance de hasta 80 m con receptor (inversión adicional)	30 m Alcance de hasta 50 m con receptor (inversión adicional)
Uso también en ambiente externo	Haga nivelaciones y marcaciones incluso bajo pleno sol usando el receptor LR7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puntos de plomada	Permite la alineación perfecta entre un punto en el techo y otro en el suelo	✓	✓	✓	✗	4 puntos	✓	✓
Soporte magnético giratorio	Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel con ajuste fino y sin sacarlo del eje	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Acompañado de Trípode BT 150	Para un mejor posicionamiento del nivel mientras usted trabaja	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Revestimiento reforzado de goma	Mayor protección, extra resistencia al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP64)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
Versatilidad en la fijación	Entrada para trípode 1/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Líneas verdes	4x más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗

## Aplicaciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Puntos de plomada

Permiten la alineación perfectamente perpendicular entre un punto proyectado en el techo y otro en el suelo



### Nivelación de terrenos

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Trabajar incluso sin ver las líneas

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia



### Escuadra frontal

Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la pared como guía para instalación

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GLL 3-80 CG

0 601 063 T01

Nivel de líneas verdes 120 m 360°  
con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

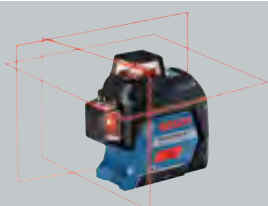


**GREENLASER**  
Technology  
4X MÁS VISIBLE

## GLL 3-80

0 601 063 S00

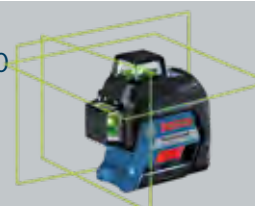
También en la versión con láser rojo, más económica.



## GLL 3-80 G

0 601 063 Y00

El láser verde de 360° más económico.



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

	GLL 3-80	GLL 3-80 G	GLL 3-80 CG
<b>Código del producto</b>	0 601 063 S00	0 601 063 Y00	0 601 063 T01
<b>Alcance (diámetro)</b>	60 m (sin receptor) 120 m (con receptor)	60 m (sin receptor) 120 m (con receptor)	60 m (sin receptor) 120 m (con receptor)
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°	± 4°	± 4°
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)	Sí (IP 54)	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	4 pilas AA	4 pilas AA	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 / 12 V
<b>Dimensiones</b>	142 x 84 x 142 mm	149 x 84 x 142 mm	162 x 84 x 148 mm
<b>Peso</b>	0,82 kg	0,82 kg	0,86 kg

### Acompaña

Placa Objetivo	Bolsa de protección
4 pilas AA	Maletín de transporte
Receptor LR7 + Soporte del receptor (solo GLL 3-80 CG)	Certificado del fabricante
	Manual

### Accesorios sugeridos\*

**Para GLL 3-80:** trípode BT 150, anteojos rojos y receptor LR 6 o LR 7  
**Para GLL 3-80 G:** trípode BT 150, anteojos verdes, receptor LR 6 o LR 7, base BM 1  
**Para GLL 3-80 CG:** trípode BT 150, anteojos verdes y base giratoria por control remoto RM3 y batería 12V

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Posee el nivel con 12 líneas 3D: para nivelar con máxima visibilidad y controlar las líneas por su celular.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 3-80 0 601 063 S00	GLL 3-80 G 0 601 063 Y00	GLL 3-80 CG 0 601 063 T01	DeWalt DW089LR	DeWalt DW089LG	Milwaukee 3632-21	DeWalt DCLE- 34030GB
Alcance sin receptor (diámetro)		60 m	60 m	60 m	15 m	30 m	70 m	85 m
Alcance con receptor (diámetro)		120 m	120 m	120 m	50 m	50 m	100 m	100 m
Solución completa de 360°	Las líneas láser del nivel se proyectan alrededor de todo el aparato (no sólo adelante) y en 3 direcciones distintas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Para uso en ambiente externo	Haga nivelaciones y marcaciones incluso bajo pleno sol usando el receptor LR7	✓	✓	✓	receptor vendido separadamente	receptor vendido separadamente	receptor vendido separadamente	receptor vendido separadamente
Líneas verdes	4 veces más visibles para trabajos en ambientes con mucha luminosidad	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Compatible con baterías recargables Bosch 12 V (vendidas separadamente)	Una fuente de energía opcional para que usted no gaste más con pilas	✗	✓	✓	batería incluida	batería incluida	batería incluida	batería incluida
Use su celular como control remoto	Active y desactive las líneas o controle a distancia el brillo del láser. ¡Para que usted ahorre con pilas!	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Puntos de plomada y laterales	Los varios cruces de líneas permiten alinear puntos entre techo y suelo, transferir puntos de una pared a otra y hasta marcar ángulos de 90° exactos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Versatilidad en la fijación	Dos tipos de entrada para trípode (1/4" y 5/8")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✓	✓	IP65	IP65	✓	IP65
Compatible con la base motorizada (vendida separadamente)	Mueva el nivel usando el celular como control remoto para ajustes más rápidos y precisos	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗

## Aplicaciones



### Varias opciones de alineación de puntos

Use los cruces de líneas laterales, arriba y abajo para hacer la plomada, alinear puntos de una pared con otra y marcar ángulos de 90°



### Nivelación de terrenos

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



### Escuadra

Cruce con ángulos de 90° exactos son proyectados alrededor del nivel como guías para instalación

1. Escuadra Frontal: sólo en la pared de adelante
2. Escuadra Lateral: en las paredes opuestas
3. Escuadra en el suelo y techo
4. 3D: proyectados en todas las direcciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Trabajar incluso sin ver las líneas

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin pared de referencia

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GLL 80-33 G 0 601 065 500

## Nivel de líneas verdes 360° 160 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**MAYOR ALCANCE:**  
160 M DE DIÁMETRO (CON RECEPTOR)

**NUEVO DISEÑO DE TECLADO**

**VIDRIO CON REFUERZO DE GOMA**

**DOBLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

**INTERRUPTOR ON/OFF VERTICAL**

**BASE DE GOMA CON ADHERENCIA**

**COMPATIBLE CON LA BATERÍA 3,7 V 3,0 AH XL BOSCH**

**GREENLASER**  
Technology  
4X MÁS VISIBLE



**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust



### GLL 80-33 G

0 601 065 501  
También en versión batería 3,7 V 3,0 Ah XL



### GLL 80-33 G

0 601 065 502  
Incluye batería 3,7 V 3,0 Ah XL y receptor LR 7



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

#### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 065 500
<b>Alcance (radio)</b>	30 m (sin receptor) 80 m (con receptor)
<b>Alcance (diámetro)</b>	60 m (sin receptor) 160 m (con receptor)
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Tiempo de autonivelación</b>	≤ 4 s
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 65)
<b>Fuente de energía</b>	Batería 3,7V 3,0 Ah XL ou 4 pilhas AA
<b>Dimensiones (L x A x Alt.)</b>	144 x 89 x 139 mm
<b>Peso (sin batería)</b>	0,97 kg



#### Accesorios sugeridos\*

Receptor LR7, trípode BT 150, batería 3,7V 3,0 Ah XL y anteojos verdes.

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El intuitivo nivel de línea de 360° para sus tareas de alineación y nivelación más precisas.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 80-33 G 0 601 065 500 0 601 065 501 0 601 065 502	DeWalt DCLE34030GB	DeWalt DCLE34020GB	DeWalt DCE089D1G-QW
<b>Alcance (radio / diámetro) sin receptor</b>		30 m / 60 m	70 m	85 m	30
<b>Alcance (radio / diámetro) con receptor</b>		80 m / 160 m	100 m	100 m	50 m
Solución completa de 360°	Las líneas láser del nivel se proyectan alrededor de todo el dispositivo (no sólo en la parte frontal) y en 3 direcciones diferentes	✓	✓	✗	✓
Para uso en ambiente externo	Haga nivelaciones y marcaciones incluso bajo pleno sol usando el receptor LR7	✓	Receptor vendido por separado	Receptor vendido por separado	Receptor vendido por separado
Líneas verdes	4 veces más visibles para trabajos en ambientes con mucha luminosidad	✓	✓	✓	✓
Compatible con baterías recargables Bosch 3,7 V 3,0 Ah XL*	Una fuente de energía opcional para que usted no gaste más con pilas	✓	Compatible con baterías 12V/20V DeWalt	Compatible con baterías 12V/20V DeWalt	Compatible con baterías 10,8V/12V DeWalt
Trabaje mientras recarga su batería Bosch	La batería Bosch 3,7 V y 3,0 Ah XL permite que el producto siga funcionando incluso durante el proceso de carga	✓	✗	✗	✗
Puntos de plomada y laterales	Los varios cruces de líneas permiten alinear puntos entre techo y suelo, transferir puntos de una pared a otra y hasta marcar ángulos de 90° exactos	✓	✓	✗	✓
Traba de péndulo	Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓
Versatilidad en la fijación	Dos tipos de entrada para trípode (1/4" y 5/8")	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 65)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✗ IP54	✗ IP54	✓ IP65

\* Versão 0 601 065 500 não acompanha a bateria. Versão 0 601 065 501 acompanha a bateria.

## Aplicaciones



### Varias opciones de alineación de puntos

Use los puntos arriba, abajo y en los laterales para hacer la plomada, alinear puntos de una pared con otra y marcar ángulos de 90°



### Nivelación de terrenos

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



### Escuadra

Cruce con ángulos de 90° exactos son proyectados alrededor del nivel como guías para instalación

1. Escuadra Frontal: sólo en la pared de adelante
2. Escuadra Lateral: en las paredes opuestas
3. Escuadra en el suelo y techo
4. 3D: proyectados en todas las direcciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Trabajar incluso sin ver las líneas

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GLL 18V-120-33 CG

0 601 065 1G0

## Nivel de líneas verdes 360° 240 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**VIDRIOS REFORZADOS CON GOMA, Y ESTRUCTURA INTERNA PROTEGIDA**

**BOTONES DE FUNCIÓN RETROILUMINADOS**

**INDICADOR DE BATERÍA GRANDE**

**DOBLE FUENTE DE ENERGÍA: 18V Y 12V**

**AJUSTE FINO DE EJE**

**SOPORTE ROTATORIO INTEGRADO**

**GREENLASER**  
Technology  
**4X MÁS VISIBLE**

**18V SYSTEM**

**12V SYSTEM**



**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 065 1G0
<b>Alcance (radio)</b>	35 m (sin receptor) 120 m (con receptor)
<b>Alcance (diámetro)</b>	70 m (sin receptor) 240 m (con receptor)
<b>Precisión de nivelación</b>	± 0,3 mm/m
<b>Autonivelación</b>	± 4°
<b>Tiempo de autonivelación</b>	≤ 3 s
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 65)
<b>Fuente de energía</b>	18V Li-Ion / 12V Li-Ion
<b>Dimensiones (L x A x Alt.)</b>	205 x 103 x 158 mm
<b>Peso (sin batería)</b>	1,35 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Receptor LR 7
	2x AA		Soporte del receptor
	Clip de techo DK 20		Maletín L-Boxx 136
	Adaptador de batería BA 18-12		

### Accesorios sugeridos\*

Batería 18V (hasta 4,0 Ah) o batería 12V (hasta 2,0 Ah) Bosch, anteojo verde, trípode BT 160

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel imparable con líneas de 360° para nivelar en todas las situaciones: en interiores o exteriores, líneas y puntos, en cualquier dirección, también compatible con baterías.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GLL 18V-120-33 CG 0 601 065 1G0	DeWalt DCLE34030GB	DeWalt DCLE34020GB
	<b>Alcance (radio / diámetro) sin receptor</b>	35 m / 70 m	70 m	85 m
	<b>Alcance (radio / diámetro) con receptor</b>	120 m / 240 m	100 m	100 m
Solución completa de 360	<b>Las líneas láser del nivel se proyectan alrededor de todo el dispositivo (no sólo en la parte frontal) y en 3 direcciones diferentes</b>	✓	✓	✗
Para exteriores	<b>Realice nivelaciones y marcas incluso a pleno sol utilizando el receptor LR7 que viene con el producto</b>	✓	Receptor vendido por separado	Receptor vendido por separado
Líneas verdes	<b>4 veces más visible para trabajar en entornos luminosos</b>	✓	✓	✓
Soporte magnético integrado con rotación	<b>Con potentes imanes para un montaje seguro y rápido y la posibilidad de utilizarlo con el clip DK20</b>	✓	✓	✓
Triple fuente de alimentación*	<b>Compatible con baterías de 18V, 12V y tipo C</b>	✓	✗ Doble fuente de energía: baterías 12V y 20V DeWalt	✗ Doble fuente de energía: baterías 12V y 20V DeWalt
Puntos de plomada y laterales	<b>Los distintos cruces de líneas permiten alinear puntos entre el techo y el suelo, transferir puntos de una pared a otra e incluso marcar ángulos exactos de 90</b>	✓	✓	✓
Ajuste fino giratorio	<b>Para una rotación precisa alrededor del punto de referencia de la base</b>	✓	✓	✓
Botón de ahorro de energía	<b>Prolonga la vida útil de la batería hasta un 40%</b>	✓	✗	✗
Traba de péndulo	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando considerablemente su durabilidad</b>	✓	✓	✓
Autonivelación	<b>Mucho más rápido para garantizar un trabajo de precisión</b>	✓	✓	✓
Fijación versátil	<b>Dos tipos de toma para trípode (1/4" y 5/8")</b>	✓	✓	✓
Protección contra polvo y chorros de agua (IP65)	<b>Hecho para el entorno de la obra</b>	✓	✗ IP54	✗ IP54
Conectividad	<b>Conecta tu nivel a tu smartphone a través de la app Bosch Leveling Remote y establece comandos a distancia</b>	✓	✗	✗

\*Batería 12V hasta 3 Ah; 18V ProCore hasta 4,0 Ah.

## Aplicaciones



### Varias opciones de alineación de puntos

Use los puntos arriba, abajo y en los laterales para hacer la plomada, alinear puntos de una pared con otra y marcar ángulos de 90°



### Nivelación de terrenos

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



### Escuadra

Cruce con ángulos de 90° exactos son proyectados alrededor del nivel como guías para instalación

1. Escuadra Frontal: sólo en la pared de adelante
2. Escuadra Lateral: en las paredes opuestas
3. Escuadra en el suelo y techo
4. 3D: proyectados en todas las direcciones



### Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



### Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



### Marcación sin rayar la pared

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



### Trabajar incluso sin ver las líneas

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GRL 250 HV

0 601 061 600

## Nivel Rotativo 250 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



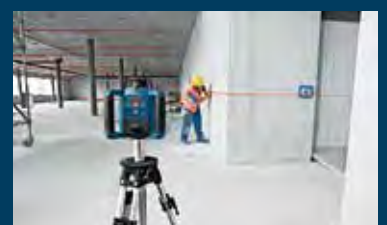
<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 061 600
<b>Alcance (diámetro)</b>	250 m
<b>Receptor</b>	No acompaña
<b>Alimentación</b>	2 x 1,5 V LR20 (D)
<b>Autonivelación</b>	± 5°
<b>Velocidad de la rotación</b>	150/ 300/ 600 rpm
<b>Ángulo de operación de la línea</b>	10°, 25°, 50° / 0°
<b>Precisión de nivelación</b>	0,1 mm/m
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Dimensiones</b>	190 x 180 x 170 mm
<b>Peso</b>	1,80 kg

### Acompaña

	Placa objetivo		Anteojos rojos
	Maletín de transporte		Certificado del fabricante
	pilas: 2 x 1,5 V LR20 (D)		Manual
	Control RC 1		



### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 300 HD, receptor LR 1, regla GR 240 y soporte WM4

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Nivelación de terrenos o grandes ambientes sin ayudante, en la horizontal y vertical.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GRL 250HV 0 601 061 600	DeWalt DW079KD	Makita SKR200Z
Alcance	Con receptor (diámetro)	250m	✗ Alcance hasta 200m	✗ Alcance hasta 200m
Acompaña control remoto	Para operación de control a hasta 30 m de distancia, evitando necesidad de ayudante	✓	✓	✓
Punto láser en el techo	Permite la transferencia de puntos a 90° o el posicionamiento del nivel usando un punto de referencia que esté arriba	✓	✓	✓
Fácil manejo	Los mangos ergonómicos facilitan la instalación en el trípode	✓	✓	✓
Uso intuitivo y rápido	Botones grandes y símbolos de orientación para más practicidad	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓

## Aplicaciones



**Punto de láser que forma línea nivelada (horizontal y vertical) durante el proceso de rotación**

Permite la nivelación de grandes ambientes, terrenos y fundación



**Nivelación de terrenos**

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



**Nivelación horizontal**

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



**Marcación sin rayar la pared**

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



**Trabajar incluso sin ver las líneas**

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GRL 300 HV

0 601 061 501

## Nivel Rotativo 300 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 061 501
<b>Alcance (diámetro)</b>	300 m
<b>Receptor</b>	Acompaña
<b>Alimentación</b>	2 x 1,5 V LR20 (D)
<b>Autonivelación</b>	± 5°
<b>Velocidad de la rotación</b>	150/ 300/ 600 rpm
<b>Ángulo de operación de la línea</b>	10°, 25°, 50° / 0°
<b>Precisión de nivelación</b>	0,1 mm/m
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Dimensiones</b>	190 x 180 x 170 mm
<b>Peso</b>	1,80 kg

### Acompaña

 Placa objetivo	 Anteojos rojos	 Control RC 1
 Maletín de transporte	 Certificado del fabricante	 Receptor LR1
 pilas: 2 x 1,5 V LR20 (D)	 Manual	 Soporte de pared WM4

### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 300 HD y regla GR 240

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Nivelación de terrenos o grandes ambientes sin ayudante, en la horizontal y vertical.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GRL 300 HV 0 601 061 501	Hilti PR 2-HS A12	Huepar RL200HVG	Liyca Rugby 610	Topcon RL-H5B	Topcon RL-H5A
Alcance	Con receptor (diámetro)	300m	600m	200m	500m	400m	800m
Acompaña receptor	Para uso en ambiente externo, nivelaciones incluso en sol pleno en grandes distancias	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acompaña control remoto	Para operación de control a hasta 30 m de distancia, evitando necesidad de ayudante	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Armazón de metal en el tope	Protege el dispositivo rotativo en caídas de hasta 1 m en hormigón	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Punto láser en el techo	Permite la transferencia de puntos a 90° o el posicionamiento del nivel usando un punto de referencia que esté arriba	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Fácil manejo	Los mangos ergonómicos facilitan la instalación en el trípode	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uso intuitivo y rápido	Botones grandes y símbolos de orientación para más practicidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54)	Hecho para el ambiente de obra	✓	✓ (IP66)	✓	✓	✓ (IP66)	✓ (IP66)
Mayor visibilidad	Acompaña anteojos rojos para potenciar la visualización de la línea láser	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Autonivelación	Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



**Punto de láser que forma línea nivelada (horizontal y vertical) durante el proceso de rotación**

Permite la nivelación de grandes ambientes, terrenos y fundación



**Marcación sin rayar la pared**

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



**Nivelación de terrenos**

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



**Trabajar incluso sin ver las líneas**

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia



**Nivelación horizontal**

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GRL 650 CHVG

0 601 061 V01

## Nivel Rotativo 650 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

CONEXIÓN BLUETOOTH

DISEÑO INNOVADOR DE PUÑO, CONTRA EL VUELCO DEL TRÍPODE HASTA 2 M

IP 68 INCLUIDO EL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA



DISPLAY SIMPLIFICADO CON VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS

NIVELACIÓN DE EJE ÚNICO/DOBLE

INCLINACIÓN EN EJE DOBLE

SELECCIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE Y ÁNGULO DE BARRIDO



COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN BOSCH LEVELLING REMOTE

**GREENLASER**  
Technology  
4X MÁS VISIBLE

**18V SYSTEM**



**PROTECTED TOOLS**  
Impact | Water | Dust

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 061 V01
Precisión de nivelación (horiz.)	±1,5 mm hasta 30 m
Alcance (diám.) con receptor LR 65 G	650 m
Classificación IP	IP 68
Autonivelación	± 5°
Inclinación de uno o dos ejes	± 8,5 %
Velocidad de la rotación	150 / 300 / 600 min <sup>-1</sup>
Ángulo de operación de la línea	0° / 10° / 25° / 50°
Entrada para trípode	5/8"
Duración aproximada de la batería (4,0 ah ProCore)	50 h
Duración aprox. con pilas alcalinas	60 h
Peso con batería (4,0 ah ProCore)	4,2 kg
Peso con pilas alcalinas	4,8 kg

### Acompaña

L-boxx 374	Adaptador de batería BA 1
2 x pilas AA	Certificado del fabricante
4 x pilas D-Cell	Manual
LR 65 G con soporte	

### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 300 HD, regla GR 240, batería 18 V Bosch \*\*, anteojo verdes  
\* No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente  
\*\* Excepto batería 18 V 12,0 A Bosch



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel láser giratorio más completo: conectividad y robustez con doble función de inclinación.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GRL 650 CHVG 0 601 061 V01	Hilti PR 30 HVS-A12	Hilti PR 30-HS
Alcance	<b>Alcance de até 650 m</b>	✓	✗ 500 metros	✗ 600 metros
Precisão	<b>Precisão ±1,5 mm em 30 m</b>	✓	✓	✓
Versatilidade de utilização	<b>Use-o na horizontal, na vertical e inclinado</b>	✓	✓	✗ Apenas na horizontal e na inclinação
Inclinação simples ou dupla, do eixo X e eixo Y, de forma automática	<b>Faça transferência de alturas na inclinação, com possibilidade de inclinar cada eixo separadamente ou ambos ao mesmo tempo</b>	✓	✗ Inclinação automática apenas do Eixo X	✗ Apenas inclinação simples manual
Compatibilidade	<b>Compatível com bateria de Íons de Lítio 18 V</b>	✓	✓	✓
Feito para os ambientes mais extremos	<b>Classificação IP68 incluindo o compartimento de bateria</b>	✓	✗ IP 68 não inclui o compartimento da bateria	✗ IP 68 não inclui o compartimento da bateria
Conectividade Bluetooth do dispositivo de forma intuitiva e simples	<b>Use o aplicativo para configurar a inclinação, calibrar e controlar remotamente o dispositivo de forma intuitiva e simples</b>	✓	✗	✗
Acompanha receptor	<b>Acompanha receptor LR 65 G para um trabalho de nivelamento rápido e prático (com indicação em mm)</b>	✓	✓	✓
Calibração via função Ucal	<b>Possibilidade de calibrar a ferramenta, usando o receptor LR 65 G e o aplicativo Levelling Remote, dispensando a necessidade de enviar a ferramenta para um centro de serviço</b>	✓	✗	✗
Linhas verdes	<b>4X mais visíveis para trabalhos em ambientes internos com muita luminosidade</b>	✓	✗	✗

## Aplicaciones



**Punto de láser que forma línea nivelada (horizontal y vertical) durante el proceso de rotación**

Permite la nivelación de grandes ambientes, terrenos y fundación



**Nivelación de terrenos**

Use con un receptor para demarcar solo los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



**Nivelación horizontal**

Elimina la inclinación de una superficie al hacer su instalación



**Nivelación vertical**

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



**Marcación sin rayar la pared**

Use las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado



**Trabajar incluso sin ver las líneas**

Con un receptor compatible, encuentre por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GOL 26 D / GOL 32 D

0 601 068 000

0 601 068 500

## Nivel Óptico con aumento de hasta 26 veces y 32 veces



▶ GLL 2-10 ▶ GLL 12-22 ▶ GLL 12-22 G ▶ NIVELOX ▶ GCL 2-15 ▶ GCL 2-15 G ▶ GLL 2-15 G ▶ GLL 20-22 G ▶ GCL 25 ▶ GLL 2-20 G ▶ GTL 3

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

	GOL 26 D	GOL 32 D
<b>Código del producto</b>	0 601 068 000	0 601 068 500
<b>Alcance</b>	hasta 100 m	hasta 120 m
<b>Aumento</b>	26 veces	32 veces
<b>Precisión de nivelación</b>	± 1,6 mm/30 m	± 1,0 mm/30 m
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)	Sí (IP 54)
<b>Entrada de trípode</b>	5/8"	5/8"
<b>Dimensiones</b>	215 x 135 x 145 mm	213 x 134 x 143 mm
<b>Peso</b>	1,7 kg	1,7 kg

### Acompaña

	Maletín de transporte		Llave Allen
	Protección de la lente		Certificado del fabricante
	Hilo de plomada		Manual
	Tornillo de ajuste		

### Accesorios sugeridos\*

Trípode BT 160 o BT 170 y regla GR 500

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Nivelación manual de terrenos cuando hay ayudante disponible.



▶ GPL 5 G ▶ GCL 2-50 G ▶ GLL 3-80 CG ▶ GLL 80-33 G ▶ GLL 18V-120-33 CG ▶ GRL 250 HV ▶ GRL 300 HV ▶ GRL 650 CHVG ▶ GOL 26 D ▶ GOL 32 D

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GOL 26 D 0 601 068 000	GOL 32 D 0 601 068 500	Leica NA332	Topcon AT-B4	Geoworld AT-32GX	Leica NAK2
Amplificador de 26x	<b>Ideal para visualización y lectura de grandes distancias</b>	✓	✓ (32x)	✓ (32x)	✗ (24x)	✓ (32x)	✓ (32x)
Traba del compensador	<b>Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visor burbuja y espejo en 90°	<b>Ideas para ajustes fáciles y rápidos del equipo</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ideal para grandes distancias	<b>Debido al radio de acción de hasta 100 m</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Base de metal resistente y tornillos de nivelación de precisión	<b>Proporcionan una plataforma sólida, de fácil nivelación en cualquier temperatura o clima</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Nivelación de terreno

Para demarcar con un ayudante los puntos que necesitan adición o retirada de tierra para quedar aplanados



### Medición de largas distancias

Con el auxilio de la regla GR 500, se puede leer la diferencia de altura entre dos puntos, y, a partir de eso, calcular la distancia hasta el lugar donde la regla está posicionada



### Medición de ángulo

Con el auxilio de la regla GR 500 es posible hacer la lectura del ángulo entre dos puntos en un terreno



### Demarcación de curvas de nivel

Ideal para la lectura de elevación de un terreno y el establecimiento de puntos con las alturas planificadas

# EVITE PERFORACIONES INDESEADAS: DETECCIÓN PRECISA DE MATERIALES.

- ▶ **Su trabajo en menos tiempo:** identificación en pocos segundos
- ▶ **Más confianza en el profesional:** su trabajo se entrega incluso sin la planta hidráulica

¿Quiere saber más sobre los Detectores Láser Bosch? Escanee el código QR que está abajo



## USO CON CAUTELA EN:

- ▶ Superficies revestidas de granito, mármol o porcelanato espeso. El radar del aparato no puede atravesarlos.

## USO LIMITADO EM:

- ▶ Detección de corriente eléctrica en paredes con fugas de agua, pues la infiltración o humedad pueden dispersar las ondas del aparato.

			
	<b>DETECTOR GMS 120-27</b>	<b>DETECTOR D-TECT 120</b>	<b>DETECTOR D-TECT 200 C</b>
Profundidad máxima de detección en hormigón	120 mm	120 mm	200 mm
Indicación de la profundidad segura que se va a perforar	✗	✗	✓
Compatible con batería	✓ Batería 3,7 V 1,0 Ah	✓ Batería 12 V	✓ Batería 12 V
Detección de fugas	✗	✗	✓
<b>DETECCIÓN DE MATERIALES</b>			
Metales ferrosos	✓	✓	✓
Metales no ferrosos	✓	✓	✓
Corriente eléctrica <sup>1</sup>	✓	✓	✓
Estructuras en madera	✓	✓	✓
Tubos de PVC	✗	✓ Solamente con agua	✓ Con o sin agua <sup>2</sup>
<b>DETECCIÓN EN LOS SIGUIENTES TIPOS DE PAREDES</b>			
Ladrillo macizo	✓	✓	✓
Hormigón seco	✓	✓	✓
Drywall	✓	✓	✓
Ladrillo perforado/bloque estructural	✗	✗	✓
Hormigón fresco	✗	✗	✓

<sup>1</sup> Apenas con consumo eléctrico.

<sup>2</sup> En paredes sólidas. Por ejemplo, muros de hormigón.

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GMS 120-27

0 601 081 700

## Detector de materiales hasta 120 mm



▶ GMS 120 -27



▶ D-TECT 120



▶ D-TECT 200 C



▶ GIC 12V-4-23 C



▶ GIS 500



▶ GIS 1000 C



▶ GTC 600 C

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

REVESTIMIENTO DE GOMA

DISPLAY CON FOCO EN LO ESENCIAL

PILAS O BATERÍA



INDICADO PARA USO EN SUPERFICIES MACIZAS LADRILLO MACIZO, HORMIGÓN SECO Y DRYWALL

MARCACIÓN DE AGUJERO

MODO DE SELECCIÓN SIMPLIFICADO



COMPATIBLE CON BATERÍA LI-ION 3,7V BOSCH

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 081 700
<b>Materiales detectables</b>	Metales ferrosos / no ferrosos, cables eléctricos y subestructuras de madera
<b>Máxima profundidad de medición</b>	120 mm (metal no ferroso) 100 mm (metal ferroso) 50 mm (cable eléctrico) 30 mm (vigas de madera)
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)
<b>Alimentación</b>	2 pilas AA o batería 3,7 V Bosch
<b>Dimensiones</b>	186 x 86 x 33 mm
<b>Peso</b>	0,27 kg

### Acompaña



2 pilas alcalinas AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Detección de metales, cables energizados y madera principalmente en drywall.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GMS 120-27 0 601 081 700	Einhell TC-MD 50	Prexiso PWDX-120	BAUKER D1401A	UNI-T UT387A
Calibrado automático	No es necesario que el usuario ajuste el dispositivo antes de utilizarlo	✓	✗	✓	✗	✓
Orificio de marcado en el centro del dispositivo	Permite marcar el lugar exacto	✓	✗	✗	✗	✗
Indicación del tipo de material encontrado	Metales ferrosos, metales no ferrosos, cables con tensión o madera	✓	✓	✓	✓	✓
Indicación del centro del material	Guía al usuario ampliando el objeto encontrado a medida que el detector pasa por la superficie	✓	✓	✓	✓	✓
2 modos de detección	Ajusta el aparato a la configuración más práctica para cada situación de uso	✓	✗	✓	✗	✓
Aviso acústico de detección	Facilita el trabajo avisando cuando se encuentran materiales	✓	✓	✓	✓	✓
Luz de aproximación	Los LED rojos, amarillos o verdes indican cuándo hay un objeto cerca, lo que aumenta la precisión	✓	✗	✓	✗	✗
Compatible con la batería Li-Ion 3,7 V de Bosch (se vende por separado)	Una fuente de energía sostenible para que pueda trabajar durante más tiempo y no gastar pilas	✓	✗	✗	✗	✗
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 54)	Hecho para el entorno de las obras	✓	✗	✗	✗	✗

## Objetos detectables y tipos de pared

TIPO DE PARED	 Metal ferroso	 Cables	 Madera	 Tubo de PVC con agua	 Tubo de PVC sin agua	 Profundidad máx. de detección
Drywall	●	●	●	-	-	3,8 cm
Metal	●	●	-	-	-	10 cm (metal ferroso) 12 cm (metal no ferroso) 5 cm (corriente eléctrica)
Modo energía eléctrica	-	●	-	-	-	5 cm

- detecta
- detección limitada
- no detecta

**NO SE RECOMIENDA PARA CONSTRUCCIONES CON LADRILLO HUECO**



Uso en  
ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# D-TECT 120

0 601 081 303

Detector y escáner de materiales hasta 120 mm



▶ GMS 120 -27

▶ D-TECT 120

▶ D-TECT 200 C

▶ GIC 12V-4-23 C

▶ GIS 500

▶ GIS 1000 C

▶ GTC 600 C

HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>



**ALARMA DE TENSIÓN ELÉCTRICA**

**DETECCIÓN DE MATERIALES:**

- ▶ Metales ferrosos y no ferrosos
- ▶ Cables eléctricos
- ▶ Tuberías con agua

**INTERFAZ INTUITIVA**

**COMPATIBLE CON BATERÍA 12 V Y PILAS 4X AA**

**LED INDICADOR DE DETECCIÓN**

**INDICADOR DE CENTRO**

**PROFUNDIDAD DE DETECCIÓN HASTA 12 CM**

**MEDIDA DE PUNTO**  
Demuestra directamente al poner en el punto deseado (material deseado)

**DISEÑO COMPACTO**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

## Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 081 303	
<b>Materiales detectables</b>	Metales ferrosos y no ferrosos, cables eléctricos y tuberías con agua.	
<b>Máxima profundidad de medición</b>	<b>hormigón</b>	120 mm
	<b>universal</b>	60 mm
	<b>drywall</b>	60 mm
<b>Precisión del centro del objeto</b>	± 10 mm	
<b>Mínima distancia entre dos objetos</b>	50 mm	
<b>Desactivación automática</b>	5 minutos	
<b>Protección contra polvo y salpicaduras de agua</b>	Sí (IP 54)	
<b>Alimentación</b>	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 V / 12 V	
<b>Peso</b>	0,50 kg	

## Acompaña



4 x AA



Certificado del fabricante



Manual



## Accesorios sugeridos\*

Batería 12 V Bosch

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Detección de metales, cables energizados, madera y tuberías en los principales tipos de pared.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	D-TECT 120 0 601 081 303
Detección de tuberías con agua	<b>Reconoce tuberías llenas en varios tipos de construcción, evitando las perforaciones indeseadas</b>	✓
Calibración automática	<b>Libera totalmente al usuario de realizar un ajuste de calibración al equipo antes de su uso</b>	✓
3 modos de detección	<b>Ajusta el equipo a las configuraciones más prácticas en cada situación de uso</b>	✓
Indicación de centro del material	<b>Guía al usuario ampliando el zoom en el objeto encontrado según se pasa el detector por la superficie</b>	✓
Semáforo de aproximación	<b>LEDs rojo, amarillo o verde indican cuándo un objeto está cerca, aumentando la precisión</b>	✓
Aviso sonoro de detección	<b>Facilita el trabajo al emitir alertas cuando materiales son encontrados</b>	✓
Resultados, inmediatos sin mover el equipo	<b>Agiliza la detección y permite el uso incluso en espacios reducidos</b>	✓
Alerta de seguridad para cable energizado	<b>Muestra en la pantalla cuando un cable con electricidad es detectado</b>	✓
Compatible con baterías recargables Bosch 12 V (vendidas separadamente)	<b>Una fuente de energía opcional para que usted no gaste más con pilas</b>	✓

## Objetos detectables y tipos de pared

TIPO DE PARED						Profundidad máxima de detección
	Metal ferroso	Cables	Madera	Tubo de PVC con agua	Tubo de PVC sin agua	
Hormigón	●	●	○	●	–	12 cm
Drywall	●	●	●	●	–	6 cm
Universal	●	●	○	●	–	6 cm

- detecta
- detección limitada
- no detecta

**NO SE RECOMIENDA PARA CONSTRUCCIONES CON LADRILLO HUECO.**



Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# D-TECT 200 C

0 601 081 6G0

## Detector y escáner de materiales hasta 200 mm



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**CABLES (NO) ENERGIZADOS, METAL, TUBOS DE PLÁSTICO, ESTRUCTURAS DE MADERA**

**PROFUNDIDAD DE MEDICIÓN DE 200 MM**

**FUNCIÓN "CAPTURA DE PANTALLA"**

**DETECCIÓN DE FUGAS DENTRO DE LA PARED**

**CABLE USB-C / TARJETA SD INTERFAZ**

**DISPLAY A COLOR DE 3,5"**

**CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN**

PARA CHEQUEAR LAS ACTUALIZACIONES MÁS RECIENTES, USE EL CÓDIGO QR AL LADO



**COMPATIBLE CON BATERÍA 12V Y PILAS 4X AA**

**12V SYSTEM**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 081 6G0
<b>Precisión de la med. del centro del objeto</b>	+/- 5 mm
<b>Precisión de la prof. del objeto indicado</b>	+/- 5 mm (hormigón seco) +/- 10 mm (hormigón fresco)
<b>Duración de la batería</b>	2 h (4xAA) / 6 h (12V 2,0 Ah)
<b>Tipo de la batería</b>	12V 2,0 Ah Li-Ion / 4X 1,5V LR6/HR6 (AA)
<b>IP clase</b>	IP 5X
<b>Peso</b>	0,64 kg (AA) / 0,69-0,7 kg (12V)

### Acompaña

4 x AA	Certificado del fabricante
Bolsa de protección	Manual
Cable USB	



### Accesorios sugeridos\*

Batería 12 V Bosch

\*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Detector de hasta 200 mm para todos los tipos de ladrillos, detectando incluso infiltraciones de agua. Detección e indicación de profundidad de metales, cables energizados, madera y tuberías.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	D-TECT 200 C 0 601 081 6G0	Hilti PS 85	Makita DWD181ZJ
Detección de tuberías con o sin agua	<b>Reconoce tuberías llenas o vacías en varios tipos de construcción, evitando las perforaciones indeseadas.</b>	✓	✓	✓
Compatible con baterías recargables Bosch 12 V (vendidas separadamente)	<b>Una fuente de energía opcional para que usted no gaste más con pilas.</b>	✓	✓	✓
4 tipos distintos de visualización de los materiales	<b>Use la que sea más práctica y conveniente para su trabajo.</b>	✓	✓	✓
3 modos de operación	<b>Para detectar objetos en la pared, encontrar fugas o filtraciones, y medir distancias en una superficie.</b>	✓	✓	✓
Selección de 7 tipos distintos de pared	<b>Para mayor asertividad en la detección.</b>	✓	✓	✓
Indicación de la profundidad	<b>Indicación de la profundidad máxima de perforación.</b>	✓	✓	✓
Capacidad de actualización	<b>Posibilidad de actualización del software Bosch siempre que nuevas actualizaciones estén disponibles.</b>	✓	✓	✗
Aviso sonoro de detección	<b>Facilita el trabajo al alertar cuando materiales son encontrados.</b>	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 5X)	<b>Hecho para el ambiente de obra.</b>	✓	✓	✗
Pantalla de 3,5" a color	<b>Para una mejor visualización de los resultados y clasificación con color para cada tipo de objeto identificado.</b>	✓	✓	✓
Tarjeta MicroSD y Cable USB para transmisión de los datos	<b>Con opción de captura de la pantalla sobre la detección realizada para documentar su trabajo.</b>	✓	✓	✗

## Objetos detectables y tipos de pared

TIPO DE PARED							<ul style="list-style-type: none"> <li>● detecta</li> <li>○ detección limitada</li> <li>– no detecta</li> </ul>
	Metal ferroso	Cables	Madera	Tubo de PVC con agua	Tubo de PVC sin agua Diám. sup. 20 mm	Profundidad máxima de detección	
Hormigón	●	●	○	●	●	Metal (20 cm) Otros objetos (8 cm)	
Hormigón fresco*	●	○	○	○	○	6 cm	No es posible diferenciar cables energizados de cables sin tensión.
Drywall	●	●	●	●	–	8 cm	Caños de plástico llenos y madera son exhibidos de manera idéntica.
Piso térmico	●	●	○	●	–	8 cm	
Ladrillos	●	●	○	●	●	8 cm	
Ladrillo/Bloque Hueco	●	●	○	●	–	5 cm	
Ladrillos Especiales	●	●	○	●	–	8 cm	La herramienta no consigue distinguir entre los agujeros y el caño de PVC sin agua

\*Paredes de hormigón construidas entre 1 y 6 meses antes. No se recomienda el uso del D-TECT 200 C en paredes hechas hace menos de 1 mes.

Uso en ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GIC 12V-4-23 C 0 601 241 500

## Cámara de inspección con cable de 150 cm



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA<sup>1</sup>**



PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 4,3"

INDICADOR QUE SIEMPRE APUNTA HACIA ARRIBA

FÁCIL DOCUMENTACIÓN Y TRANSFERENCIA DE DATOS

DISEÑO ROBUSTO Y DURADERO

MANGO ERGONÓMICO

DOBLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN

**12V**  
SYSTEM

### CABLES SUGERIDOS

- ▶ Cable GIC 4/5 de 8,3 mm/3,5 m Professional (1 600 A02 R6P)
- ▶ Cable GIC 4/5 de 3,9 mm/1,5 m Professional (1 600 A02 Z63)
- ▶ Cable GIC 4/5 Imager Dual Cámara/1,5 m Professional (1 600 A02 Z61)

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 241 500
Resolución de la cámara	1.280 x 720 pixel
Resolución de la pantalla	800 x 480 pixel
Tamaño de la pantalla	4,3"
Tipo de documentación	Fotos
Tamaño de memoria int.	30 fotos
Conectividad	Cable USB-C
Robusto cable de cámara / herramienta	IP 67 / IP 54
Fuente de energía	Batería 12V Li-Ion / 4 pilas AA
Dimensiones (L x A x Alt.)	129 x 68 x 116 mm
Peso (sin batería)	0,59 kg

### Acompaña

	Imán		Gancho
	Espejo		Manual
	4 x AA		Cámara de inspección
	Adaptador AA1		Cable de cámara
	Cable USB-C		Certificado del fabricante



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Inspeccione espacios estrechos o inaccesibles con una microcámara que llega donde sus ojos no pueden y aún así toma fotografías.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GIC 12V-4-23 C 0 601 065 600	Milwaukee M-Spector 2319-20	Ridgid CA-350x	DeWalt DCT410S1	FLUKE DS701
Visibilidad	<b>Pantalla de 4,3" para una visualización excelente</b>	✓	✓	✗ 3,5"	✗ 3,5"	✓ 7"
Imagen de alta calidad	<b>Resolución de pantalla de 800 x 480 píxel para ver todos los detalles importantes</b>	✓	✓	✗ 640 x 480	✗ 320 x 480	✓ 800 x 600
Conector rápido	<b>Tecnología para retirar rápidamente la cámara de la herramienta</b>	✓	✗	✗	✓	✓
Zoom digital	<b>Mejor visualización de los detalles en la zona de interés</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Cámara de tamaño reducido	<b>Sólo 8,5 mm, para un mejor acceso a los lugares deseados</b>	✓	✗ 10 mm	✗ 17 mm	✗ 17 mm	✓
LED superbrillante	<b>Para iluminación en lugares oscuros y reducidos</b>	✓	✓	✓	✓	✓
Cable de cámara de 150 cm de longitud	<b>Para un acceso más fácil a las zonas problemáticas</b>	✓	✗ 120 cm	✗ 90 cm	✗ 91 cm	✗ 120 cm
Función de indicación de subida	<b>Una brújula apunta siempre a la parte superior de la imagen, para que la inspección sea más rápida y eficaz</b>	✓	✗	✗	✗	✓
Protección contra el polvo y el agua	<b>IP67 para los cables e IP54 para la herramienta, lo que la hace robusta para todos los trabajos</b>	✓	✗	✗	✗	✓ IP 68 y IP 54
Documentación de su trabajo	<b>Documentación fotográfica y transferencia rápida y sencilla mediante cable MicroUSB</b>	✓	✗	✓ Sí, Micro SD	✓ Sí, Micro SD	✓ Sí, USB, micro HDMI y WiFi

## Aplicaciones



### Visualización de paredes y armarios eléctricos

Visualizar instalaciones eléctricas en la pared y dentro de armarios eléctricos



### Visualización completa de tuberías

Localizar obstrucciones y fugas en tuberías, identificar el flujo dentro de tubería y dimensionar daños internos causados por una fuga



### Detección de fugas y tuberías

Encontrar fugas y rajaduras dentro de tuberías, o incluso localizar tuberías a través de techos suspendidos



### Comprobación de las piezas mecánicas

Si hay daños en las piezas mecánicas del vehículo por sobrecalentamiento

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GIS 500

0 601 083 4G0

## Termómetro infrarrojo de superficie hasta 500 °C



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

MEDICIÓN FÁCIL  
CON PUNTERO  
LÁSER

LENTES  
INFRARROJOS

GATILLO PERMITE  
MEDICIÓN CONTINUA



DISPLAY  
RETROILUMINADO

3 DISTINTOS  
MODOS DE  
MEDICIÓN

DISEÑO  
COMPACTO Y  
ERGONÓMICO

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 083 4G0
<b>Precisión de la temperatura de la superficie</b>	-30 ° ≤ t ≤ -10 °: ±(1,8 ° + 0,1 x  t  °), -10 ° < t < 0 °: ±2,8 °, 0 ° ≤ t < 100 °: ±1,8 °, 100 ° ≤ t ≤ 500 °: ±1,8%
<b>Emisividad (ajustable)</b>	0,95; 0,85; 0,75
<b>Coefficiente de distancia</b>	D:S 12:1
<b>Tamaño del display</b>	36 x 25 mm
<b>Display iluminado</b>	Sí
<b>Alimentación</b>	2 x 1,5 V AA
<b>Dimensiones</b>	171 x 101 x 54 mm
<b>Peso</b>	0,22 kg

### Acompaña



2 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El pirómetro clásico que mide temperatura de superficies y además permite ajuste a los distintos tipos de materiales.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GIS 500 0 601 083 4G0	Fluke 62 MAX	Testo 830-T1	DeWalt DCT 414	Fluke 64 MAX	Center 352	TENMARS TM-301	Truper 18229	Truper METE-500
Mediciones hechas de manera simple	Con ajuste de 3 niveles de emisividad, permite adecuar la medición de temperatura al tipo de material de la superficie sin complicaciones	✓	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓ Emisividad: 0,10 a 1,00	✓	✓	✓	✗
Amplia gama de temperatura de -30°C a +500°C	Ideal para aplicaciones tanto en el frío como en el calor intenso	✓	✓ Rango de temperatura de -30 °C a 500 °C	✗ Rango de temperatura de -30 °C a 400 °C	✓ Rango de temperatura de -29 °C a 500 °C	✓ Rango de temperatura de -30 °C a 600 °C	✓	✓	✓ Rango de temperatura de -50 °C a 500 °C	✓ Rango de temperatura de -50 °C a 500 °C
Medición continua	Permite delimitar más fácilmente zonas próximas que tengan temperaturas distintas. Sólo hay que mantener el gatillo apretado para obtener en tiempo real la temperatura mientras se mueve la herramienta.	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grabación automática de la última medición realizada	Sirve como referencia y comparación para la medición siguiente	✓	✗	✗	✗	✓ Memoria para 99 mediciones	✗	✗	✗	✗
Bolsa de protección de alta calidad	Para mayor seguridad y durabilidad de la herramienta	✓	✗	✗	✓ Acompaña maletín, batería 12 V y cargador de batería	✗	✗	✗	✗	✓ Batería 9 V
Liviana y práctica	Herramienta compacta y con diseño ergonómico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Aplicaciones



### Verificación y registro de temperaturas

- ▶ Verificar la temperatura en sistemas de ventilación, aire acondicionado, refrigeración, radiadores y calderas
- ▶ Monitorear temperaturas de almacenamiento en superficies de tiendas y depósitos
- ▶ Verificar la temperatura antes de pinturas o asentamiento de revestimientos, garantizando la fijación correcta



### Verificación de partes mecánicas

Buscar daños en partes mecánicas de vehículos o en paneles eléctricos que pueden estar sobrecalentados



### Monitoreo de temperatura de tuberías

Monitorear la temperatura de tuberías expuestas y sistemas de calentamiento de agua



### Identificación de áreas sobrecalentadas

Encontrar áreas con defectos o sobrecalentadas de piezas en máquinas y equipos

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GIS 1000 C

0 601 083 300

## Termómetro infrarrojo de superficie y ambiente hasta 1000 °C con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

CÁMARA PARA DOCUMENTAR LA MEDICIÓN

SENSOR DE AMBIENTE

ALTA PRECISIÓN

DISPLAY A COLOR CON 2,8"

CONECTIVIDAD BLUETOOTH

SISTEMA DUAL POWER BATERIAS AA Y BATERIA 12V BOSCH

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

### Ficha técnica

Código del producto	0 601 083 300
Amplitud de medición	-40 °C ... +1000 °C
Precisión de medición IR	± 1,0 °C
Precisión de medición de la humedad relativa del aire	± 2%
Tipo de memoria	memoria interna
Formato de imagen	jpg
Transferencia de datos	micro USB, Bluetooth™, Bluetooth™ Smart
Tamaño de la pantalla	2,8" LCD
Zoom	0,5 m – 5 m
Alimentación	4 pilas AA o Batería Bosch 12V/10,8V
Dimensiones	136 x 89 x 214 mm
Peso	0,60 kg

### Acompaña



4 x AA



Cable micro USB



Certificado del fabricante



Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Registre y combine las temperaturas de la superficie, del ambiente y la humedad para obtener indicadores que agilizan mucho el trabajo.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GIS 1000 C 0 601 083 300	Fluke 572-2
Registro detallado y práctico de las informaciones recolectadas	<b>Cámara con zoom permite grabar las mediciones en una foto del exacto lugar monitoreado, evitando anotaciones en papel difíciles de entender posteriormente</b>	✓	✗
Conectividad Bluetooth	<b>Trabaje sobre datos con la aplicación gratis de Bosch en Android o iOS. Permite enviar y compartir registros de su termómetro en JPG o PDF.</b>	✓	✗
Display a color con 2,8"	<b>Permite la visualización clara y organizada de las informaciones en la pantalla, haciendo que su uso sea intuitivo</b>	✓	✗
Sensor de temperatura ambiente	<b>Mide la temperatura en el lugar y la humedad relativa del aire (con precisión de <math>\pm 2\%</math>)</b>	✓	✗
Alerta para riesgo de formación de moho	<b>Calcula automáticamente el punto de condensación en el lugar, usando las temperaturas de la superficie, del ambiente y la humedad del aire</b>	✓	✗
Amplia gama de temperatura de $-40^{\circ}\text{C}$ a $+1000^{\circ}\text{C}$	<b>Ideal para distintas aplicaciones tanto en el frío como en el calor extremos</b>	✓	✓ Rango de temperatura de $-30^{\circ}\text{C}$ a $900^{\circ}\text{C}$
Permite la creación de alertas visuales y sonoras automáticas	<b>Facilita el monitoreo de variaciones de temperatura entre ambiente y superficie fuera de un rango deseado</b>	✓	✓
Región objetivo demarcada con 2 puntos láser	<b>Delimitan con mayor exactitud la pequeña zona cuya temperatura está siendo verificada</b>	✓	✗
Compatible con baterías recargables Bosch 12V (vendidas separadamente)	<b>Una fuente de energía opcional para que usted no gaste más con pilas</b>	✓	✗

## Aplicaciones



### Verificación y registro de temperaturas

- ▶ Verificar y documentar la temperatura en sistemas de ventilación, aire acondicionado, refrigeración, radiadores y calderas, incluyendo el registro de las condiciones del ambiente
- ▶ Registrar y perfeccionar las condiciones de aislamiento térmico en ambientes con temperatura o humedad controladas



### Registre su trabajo con fotos

Encontrar y fotografiar áreas con defectos o sobrecalentamiento de piezas en máquinas y equipos



### Fácil identificación de lugares con moho

Corregir las condiciones que provocan la formación de moho en un ambiente cerrado



### Verificación de partes mecánicas

Buscar daños en partes mecánicas de vehículos que pueden estar sobrecalentadas



### Monitoreo de temperatura de tuberías

Acompañar la temperatura de tuberías expuestas y sistemas de calentamiento de agua



### Rápido mapeo de paneles eléctricos

Localizar fusibles sobrecalentados y conexiones flojas entre cables de paneles eléctricos

Uso en  
ambiente  
**INTERNO**  
**EXTERNO**

# GTC 600 C

0 601 083 5K1

Cámara termográfica con pantalla de alta resolución.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA**<sup>1</sup>

**ALTA RESOLUCIÓN**  
(49.152 PIXEL)

**MICRÓFONO Y ALTA VOZ**  
**INTEGRADOS**

**RESISTENTE A CAÍDAS**  
**DE HASTA 2 METROS**

**PERSONALICE SU VISUALIZACIÓN**

**CABLE ERGONÓMICO CON SISTEMA DE BATERÍA 12V**

**12V**  
**SYSTEM**

<sup>1</sup> Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web [www.garantiabosch.com](http://www.garantiabosch.com)

## Ficha técnica

<b>Código del producto</b>	0 601 083 5K1
<b>Resolución</b>	256 x 192 px
<b>Precisión de medición IR</b>	± 2 °C o 2%
<b>Medición de la temperatura</b>	-20 °C... +600 °C
<b>Protección</b>	IP 54
<b>Alimentación</b>	Batería 12V Li-Ion
<b>Dimensiones (L x A x Alt.)</b>	267 x 163 x 170 mm
<b>Peso</b>	0,82 kg

## Acompaña



Bolsa de protección



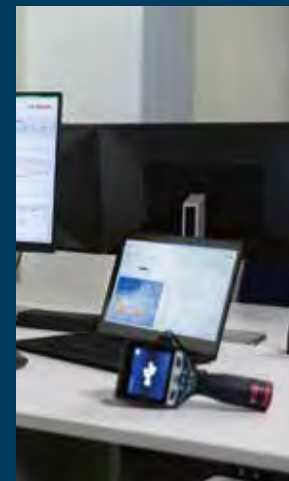
Cable micro USB-C



Certificado del fabricante



Manual



# ¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Detecta diferencias de temperatura en segundos con imágenes térmicas detalladas de alta resolución.

## ¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

Características	Beneficios	GTC 600 C 0 601 083 5K1	Fluke Ti480 - PRO	Fluke Tis55+	UNI-T UNI690B
Amplio rango de temperatura	<b>La cámara tiene un amplio rango de trabajo y puede medir temperaturas entre -20 °C y +600 °C con una precisión de ±2 °C</b>	✓	✓ -10° C a +1000° C	✗ -20 °C a +550 °C	✗ -15 °C a +550 °C
Alta resolución de imagen (256 x 192 px) 49.152 px	<b>Para identificar hasta el más mínimo detalle durante su inspección</b>	✓	✓ 640 x 480 (307.200 px)	✓	✓
Grabación de notas de voz directamente en la herramienta	<b>Una forma más de documentar su trabajo y evitar la pérdida de información importante durante sus inspecciones</b>	✓	✓	✓	✗
5 paletas de colores disponibles	<b>Le permite personalizar la visualización de su termografía en función de su entorno y sus necesidades</b>	✓	✓ 9 cores	✓ 6 cores	✓ 7 cores
Documentación de su trabajo	<b>Transferencia inmediata de datos al teléfono móvil/tableta vía Wi-Fi con la APP ThermaOn, lo que permite documentar el trabajo realizado.</b>	✓	✓	✓	✓ Micro SD
Compatible con baterías recargables Bosch 12V	<b>Una fuente de alimentación opcional para que no tengas que gastar más en pilas</b>	✓	✓	✓	✓
Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 54)	<b>Hecho para acompañarte en todas las situaciones y durante mucho tiempo</b>	✓	✓ IP 54	✓ IP 54	✓ IP 65

## Aplicaciones



### Visualización de puentes térmicos durante las inspecciones

- ▶ Detecte rápida y fácilmente diferencias de temperatura en distintos entornos
- ▶ Compruebe componentes eléctricos, paneles de interruptores y conexiones de cables
- ▶ Identifique cables y contactos sobrecargados
- ▶ Compruebe fusibles y cargas desequilibradas



### Verificación de partes mecánicas

Buscar daños en partes mecánicas de vehículos que pueden estar sobrecalentadas



### Monitoreo de temperatura de tuberías

Acompañar la temperatura de tuberías expuestas y sistemas de calentamiento de agua



### Registre su trabajo con fotos

Encontrar y fotografiar áreas con defectos o sobrecalentamiento de piezas en máquinas y equipos



### Rápido mapeo de paneles eléctricos

Localizar fusibles sobrecalentados y conexiones flojas entre cables de paneles eléctricos

# TRÍPODES



## TRÍPODE BT 150 PROFESSIONAL

Trípode para posicionar niveles y medidores láser con entrada 1/4. Más precisión, estabilidad y profesionalidad para su trabajo.

Código del producto	0 601 096 B00
Altura de trabajo	55 – 157 cm
Rosca del trípode	1/4"
Peso	1,3 kg



## TRÍPODE BT 160 PROFESSIONAL

Trípode para posicionamiento de niveles y medidores láser con entrada de 5/8 para mayor robustez. Más precisión, estabilidad y profesionalidad para su trabajo.

Código del producto	0 601 091 200
Altura de trabajo	97 – 160 cm
Rosca del trípode	5/8"
Peso	4,1 kg

Con adaptador de trípode: GLL 2-10, GLL 2-12, GLL 2-12 G, Nivelox, GLL 2-15 G, GLL 2-20 G, GCL 2-50 G, GPL 5G



## TRÍPODE BT 170 HD PROFESSIONAL

Trípode para posicionamiento de niveles y medidores láser con entrada de 5/8 para mayor robustez. Más precisión, estabilidad y profesionalidad para su trabajo.

Código del producto	0 601 091 B00
Altura de trabajo	107 – 165 cm
Rosca del trípode	5/8"
Peso	5,5 kg

Con adaptador de trípode: GLL 2-10, GLL 2-12, GLL 2-12 G, Nivelox, GLL 2-15 G, GLL 2-20 G, GCL 2-50 G, GPL 5G



## TRÍPODE BT 300 HD PROFESSIONAL

Trípode para posicionamiento de niveles láser con entrada 5/8 para mayor robustez. Más precisión, estabilidad y profesionalidad para su trabajo.

Código del producto	0 601 091 A00
Altura de trabajo	122 – 295 cm
Rosca del trípode	5/8"
Peso	7,2 kg

## ADAPTADOR PARA TRÍPODE



Código del producto	1 609 203 C10
Trípode	Adaptador para trípode
Para	Todos los medidores y niveles láser de líneas
Para roscas	5/8", 1/4"

# RECEPTORES



ACOMPaña  
SOPORTE  
PARA  
RECEPTOR

## LR 1 PROFESSIONAL

Receptor de detección de línea láser rojo. Para uso con niveles compatibles en locales exteriores/ bajo la luz del sol, o cuando no se ve la línea láser a simple vista.

Código del producto	0 601 015 400
Alimentación	1 x 9 V 6LR61
Clase de protección IP	IP 65
Dimensiones	148 x 73 x 30 mm
Peso	0,25 kg



ACOMPaña  
SOPORTE  
PARA  
RECEPTOR

## LR 7 PROFESSIONAL

Receptor de detección de línea láser rojo y verde. Para uso con niveles compatibles en locales exteriores/bajo la luz del sol, o cuando no se ve la línea láser a simple vista.

Código del producto	0 601 069 J00
Alimentación	2 pilas AAA
Clase de protección IP	IP 54
Dimensiones	137 x 73 x 28 mm
Peso	0,15 kg



## LR 6 PROFESSIONAL

Receptor de fácil manejo para radios de alcance hasta 50 m, alineación acústica y óptica del nivel del haz de láser para trabajar en diferentes condiciones de luz.

Código del producto	0 601 069 H00
Alimentación	2 pilas AAA
Clase de protección IP	IP 54
Dimensiones	123 x 69 x 28 mm
Peso	0,12 kg

## LR 45 PROFESSIONAL

Receptor de detección de líneas láser rojas y verdes, con indicación en milímetros de la distancia de la línea láser del receptor.

Para uso con niveles rotativos compatibles en ambiente externo / bajo la luz solar, o cuando no sea posible ver la línea láser a simple vista.

ACOMPaña  
SOPORTE  
PARA  
RECEPTOR



- 1 **Recurso de desplazamiento que muestra la distancia del láser en mm.**
- 2 **Área de recepción de hasta 110 mm compatible con láser verde y rojo.**
- 3 **Nivel de burbuja, que ofrece resultados de nivelaciones más precisas.**
- 4 **Lectura de resultados en la parte frontal y trasera del receptor.**
- 5 **Agarre suave, ergonómico y protección ip66 contra polvo y salpicaduras de agua.**
- 6 **6 grados de precisión ajustable dependiendo del trabajo.**

Código del producto	0 601 069 L00
Alimentación	2 pilas AAA
Clase de protección IP	IP 66
Dimensiones	158 x 80 x 34 mm
Peso	0,35 kg



# REGLAS Y BARRA TELESCÓPICA



## GR 240 PROFESSIONAL REGLA DE MEDICIÓN

Para mediciones de altura del suelo. Para la utilización incluso en las condiciones más extremas.

Código del producto 0 601 094 100

Altura de trabajo/  
dimensiones Hasta 2,4 m

Secciones 2

Material aluminio

Peso 1,30 kg

\*No acompaña soporte del receptor



## GR 500 PROFESSIONAL REGLA DE MEDICIÓN

Para mediciones de altura del suelo. Para la utilización incluso en las condiciones más extremas.

Código del producto 0 601 094 300

Altura de trabajo/  
dimensiones Hasta 5 m

Secciones 5

Material aluminio

Peso 1,75 kg

\*No acompaña soporte del receptor



## BT 350 PROFESSIONAL BARRA TELESCÓPICA

ACOMPaña  
SOPORTE

Para un posicionamiento rápido y fácil de su nivel Láser.  
Robusta y hecha de aluminio.

Código del producto 0 601 015 B00

Altura de trabajo/  
dimensiones 140 – 350 cm

Secciones 3

Peso 2,50 kg

# SOPORTES / CONTROL REMOTO



## RM 1 SOPORTE

Código del producto 0 601 092 600

Soporte magnético para una rápida y fácil fijación del nivel láser.



## RM 2 SOPORTE

Código del producto 0 601 092 700

Montaje flexible del soporte.  
Regulación de la altura con sistema de fijación para alinear de forma segura y precisa.



## RM 3 SOPORTE

Código del producto 0 601 092 800

Base motorizada para regular el posicionamiento de las líneas láser por medio de la aplicación Leveling Remote de Bosch.



## SOPORTE PARA RECEPTOR LR1 / LR2

Código del producto 1 608 M00 70F

Para montaje simple del receptor en la regla de medición.



## SOPORTE PARA RECEPTOR LR6 / LR7

Código del producto 1 608 M00 C1L

Para montaje simple del receptor en la regla de medición.



## RC 1 PROFESSIONAL

Práctico control remoto para niveles rotativos que permite controlar a distancia las funcionalidades de las herramientas.

Código del producto 1 607 000 EC7

Alimentación 1 pila AA

Peso 0,07 kg

# OTROS ARTÍCULOS



## CABLE IMAGER PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 3,9 MM / 1,5 M

Código del producto 1 600 A02 Z63

Cable para la cámara de inspección GIC 12V-4-23 C, para que pueda ver hasta donde alcanza la vista.

MODELO COMPATIBLE:  
GIC 12V-4-23 C



## CABLE IMAGER PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 8,3 MM / 1,5 M

Código del producto 1 600 A02 R6M

Cable de cámara para la cámara de inspección GIC 12V-4-23 C, para que pueda ver hasta donde alcanza la vista.

MODELO COMPATIBLE:  
GIC 12V-4-23 C



## CABLE IMAGER PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN 8,3 MM / 3,5 M

Código del producto 1 600 A02 R6P

Cable de cámara para la cámara de inspección GIC 12V-4-23 C, para que pueda ver hasta donde alcanza la vista.

MODELO COMPATIBLE:  
GIC 12V-4-23 C



## CABLE IMAGER PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN DUPLA 1,5 M

Código del producto 1 600 A02 Z61

Cable de cámara doble para la cámara de inspección GIC 12V-4-23 C, para que pueda ver hasta donde alcanza la vista.

MODELO COMPATIBLE:  
GIC 12V-4-23 C

## ENCHUFE PARA CABLE USB

Código del producto 1 600 A01 3A2

## GAFAS PARA LÁSER ROJO



Código del producto 1 608 M00 05B

Mejora la visibilidad del haz de orientación láser y facilita el trabajo en lugares con condiciones de luz desfavorables

Para todos los equipos láser rojo.

## GAFAS PARA LÁSER VERDE



Código del producto 1 608 M00 05J

Mejora la visibilidad del haz de orientación láser y facilita el trabajo en lugares con condiciones de luz desfavorables

Para todos los equipos láser verde.



# BOSCH

# 12V SYSTEM

## UNA BATERÍA. MUCHAS POSIBILIDADES.

Máxima libertad con baterías 100% compatibles dentro del mismo voltaje.

Herramientas inalámbricas Bosch.



## CONOZCA LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE BOSCH COMPATIBLE CON BATERÍAS 12V.



**GLL 18V-120-33 CG**  
0 601 065 1G0



**GIC 12V-4-23 C**  
0 601 065 600



**GIS 1000 C**  
0 601 083 300



**GTC 600 C**  
0 601 083 5K1



**D-TECT 200 C**  
0 601 081 6G0

\*Baterías 12V vendidas separadamente.

# CONECTIVIDAD PARA UST



## APLICACIÓN MEASUREON\*



TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE LAS MEDICIONES

- ▶ **Documentación rápida y sin errores:** transferencia automática de las mediciones a su smartphone/tableta.
- ▶ **Todas las informaciones en el mismo lugar:** diseño plantas y almacene fotos, anotaciones y mediciones de manera organizada.
- ▶ **Comparta los proyectos:** ahorre tiempo compartiendo en segundos las mediciones y plantas con compañeros, proveedores y clientes.



Descargue ahora en su IOS o Android



CONOZCA MÁS



\*Compatible con GLM 50 C, GLM 50-27 C, GLM 50-27 CG, GLM 120 C, GLM 100-25 C, GLM 150-27 C.

# ED Y SUS HERRAMIENTAS



## BOSCH LEVELING REMOTE APP\*



CONTROLE  
EL LÁSER A  
DISTANCIA

Descargue  
ahora  
en su IOS  
o Android



\*Compatible con GLL 3-80 CG o Niveles Láser Bosch con la letra "C" en el nombre.  
\*\*Varían según el modelo de nivel láser.

La aplicación Bosch Leveling Remote permite controlar los niveles láser Bosch que poseen conectividad. Usando la aplicación, usted puede controlar el láser a distancia, aumentando así la productividad y la eficiencia en sus tareas diarias de nivelación.

Principales funciones:\*\*

- ▶ **Seleccionar / ajustar los modos de operación de su nivel:** activar/desactivar el modo de receptor, seleccionar el modo de operación de las líneas (definiendo cuántas líneas quiere usar para el trabajo que esté realizando).
- ▶ **Power Control:** ajuste de la intensidad del láser según sus necesidades. Alta intensidad para una excelente visibilidad y baja intensidad para una mayor eficiencia energética.
- ▶ **Control de la base RM 3:** controle la alineación de las líneas láser en tres distintas configuraciones de velocidad para un trabajo preciso y más eficiente.
- ▶ **Función CAL guard:** sepa cuándo su nivel está descalibrado con esta innovación de sensores desarrollada por Bosch.
- ▶ **Indicador de estado** del nivel de carga de la batería y otras informaciones.



## BOSCH THERMALON



DOCUMENTACIÓN  
DE TODAS LAS  
MEDICIONES

Descargue  
ahora  
en su IOS  
o Android



La aplicación Bosch ThermalON permite la documentación de todas las mediciones de temperatura de su termómetro infrarrojo Bosch GIS 1000 C y GTC 600 C, a través de su smartphone o tableta. Aumente su productividad y hágase todavía más eficiente trabajando con la aplicación.

Principales funciones:

- ▶ **Mediciones de temperatura**, como temperatura de la superficie, humedad relativa del aire, temperatura ambiente, temperatura media del ambiente, temperatura de contacto y temperatura del punto de condensación, además de los valores de emisividad introducidos, pueden ser transferidos.
- ▶ **Transfiera imágenes** del lugar de trabajo con los datos de temperatura.
- ▶ **Agregue anotaciones** para no olvidarse de ningún detalle.
- ▶ Para una mayor conveniencia y practicidad, **los datos pueden ser exportados** de forma sencilla como archivos JPEG o PDF vía e-mail, Whatsapp entre otros.

# COMPATIBILIDAD CON ACCESORIOS

TRÍPODE	NIVEL DE LÍNEAS			NIVEL DE LÍNEAS Y PUNTOS			NIVEL DE PUNTOS	NIVEL 360°
	GLL 12-22 G	NIVELOX	GLL 2-20 G	GCL 2-15 GCL 2-15 G	GCL 2-50 G	GLL 20-22 G	GPL 5 G	GLL 18V-120-33 CG
								
BT 150 	●	●	●	●	●	●	●	—
BT 160 	○	○	○	●	○	○	○	●
BT 170 HD 	○	○	○	●	○	○	○	●
BT 300 HD 	○	○	○	●	○	○	○	●
BT 350 	●	●	●	●	●	●	●	●

● Adecuado

○ Parcialmente posible

— Inadecuado

SOPORTES	NIVEL DE LÍNEAS			NIVEL DE LÍNEAS Y PUNTOS			NIVEL DE PUNTOS	NIVEL 360°		
	GLL 12-22 G	NIVELOX	GLL 2-20 G	GCL 2-15 GCL 2-15 G	GCL 2-50 G	GLL 20-22 G	GPL 5 G	GLL -3-80 CG	GLL 80-33 G	GLL 18V-120-33 CG
										
BM 1 	●	●	●	●*	●*	●	●	●	●	—
RM 1 	—	—	—	●	—	—	—	●**	—	—
RM 2 	—	—	—	●	—	—	—	●**	—	—
RM 3 + RC 2 	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RM 10 	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—
LB 10 DK 10 	●	●	●	●*	●*	—	●	●**	●	—

● Adecuado

○ Parcialmente posible

— Inadecuado

○\* parcialmente (no es posible visualizar el punto de plomada inferior)

○\*\* parcialmente (no GIRA EN 360°)

NIVEL 360°				NIVEL ROTATIVO			NIVEL ÓPTICO	
GLL 3-80	GLL 3-80 G	GLL -3-80 CG	GLL 80-33 G	GRL 250 HV	GRL 300 HV	GRL 650 CHVG	GOL 26 D	GOL 32 D
●	●	●	●	—	—	—	—	—
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	—	—	—	—	—

RECEPTORES	NIVEL DE LÍNEAS Y PUNTOS	NIVEL 360°					NIVEL ROTATIVO			
		GCL 2-50 G	GLL 18V-120-33 CG	GLL 3-80	GLL 3-80 G	GLL -3-80 CG	GLL 80-33 G	GRL 250 HV	GRL 300 HV	GRL 650 CHVG
LR 1										
LR 6		—	—	●	—	—	—	—	—	—
LR 7		●	●	●	●	●	●	—	—	—
LR 45		—	—	—	—	—	—	●	●	●

● Adecuado

— Inadecuado

# CLASIFICACIONES PROTECCIÓN IP

Herramientas protegidas para brindar una larga vida útil.

**IP 40** | **Protección contra cuerpos sólidos mayores que 1 mm**

La entrada de objetos mayores que 1mm de diámetro es evitada.

**IP 5X** | **Protección contra la acumulación de polvo perjudicial**

La entrada de polvo no se evita totalmente, pero el modo de funcionamiento del equipo no puede ser afectado (protegido contra el polvo).

**IP 54** | **Protección contra la acumulación de polvo nocivo y salpicaduras de agua**

No se evita completamente la entrada de polvo, pero no se puede afectar el modo de funcionamiento del equipo (protegido contra el polvo). Protección contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección.

**IP 64** | **Protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua**

Protección completa contra el polvo (hermético/aislado contra la entrada de polvo). Protección contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección.

**IP 65** | **Protección contra la entrada de polvo y chorros de agua**

Protección completa contra el polvo (hermético/aislado contra la entrada de polvo). Protección contra chorros de agua desde cualquier dirección.

**IP 66** | **Protección contra entrada de polvo y chorros potentes de agua**

Protección total contra polvo (hermético/aislado contra entrada de polvo). Protección contra chorros potentes de agua de cualquier dirección.

**IP 68** | **Protección contra la entrada de polvo y la inmersión continua en agua**

Protección total contra el polvo (hermético/aislado contra la entrada de polvo). Protección del interior del equipo contra la entrada de agua.



# INFORMACIONES SIEMPRE A MANO.

Siga a Bosch en las redes sociales.



[www.youtube.com/c/BoschHerramientasElC3%A9ctricas](https://www.youtube.com/c/BoschHerramientasElC3%A9ctricas)



[www.instagram.com/boschherramientaslatam/](https://www.instagram.com/boschherramientaslatam/)

Resuelva sus dudas por WhatsApp







[www.bosch-professional.com/es/es/](http://www.bosch-professional.com/es/es/)



**BOSCH**