



BOSCH

Herramientas de Medición Láser

ARGUMENTARIO DE VENTAS 2024

- ▶ Medidores
- ▶ Niveles Láser
- ▶ Detectores



RESUMEN

HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN LÁSER BOSCH

Herramientas de medición láser para todas las fases de la obra..... 4

Batería Li-Ion BA 3,7 V 1,0 Ah A..... 6

Medidores..... 8

Descubre el medidor Bosch ideal para tu 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 Professional..... 29

Niveles láser..... 32

Descubre el nivel láser ideal para tu trabajo..... 34

GLL 2-12 Professional..... 36

GLL 2-12 G Professional..... 38

GLL 2-10 Professional..... 40

GLL 12-22 Professional..... 42

GLL 12-22 G Professional..... 42

NIVELOX Professional..... 44

GCL 2-15 Professional..... 46

GCL 2-15 G Professional..... 48

GLL 2-15 G 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

GRL 300 HV Professional..... 62

GOL 26 D Professional..... 64

GOL 32 D Professional..... 64

Detectores y cámaras..... 70

Comprueba cuál es el detector Bosch más indicado para tu trabajo..... 71

GMS 120 Professional..... 72

D-TECT 120 Professional..... 74

D-TECT 200 C Professional..... 76

GIC 120 C Professional..... 78

GIS 500 Professional..... 80

GIS 1000 C Professional..... 82

GTC 400 C Professional..... 84

Accesorios..... 86

Trípodes..... 86

Soportes / control remoto..... 86

Receptores..... 87

Reglas y barra telescópica..... 88

Otros artículos..... 88

Compatibilidad con accesorios..... 92

Clasificaciones protección IP..... 94

MEJORA LA CALIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN TODAS LAS FASES DE LA CONSTRUCCIÓN CON LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN BOSCH.

TI VIDAD EN TODAS LAS FASES DE LA CONSTRUCCIÓN CON LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN BOSCH.

M medición

N nivelación

D detección

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



5 Acabado

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



6 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



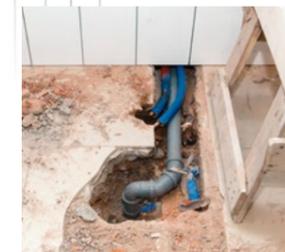
7 Decoración

- 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



8 Mantenimiento

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



BATERÍA LI-ION BA 3,7 V 1,0 AH A

Código del producto 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

1

AHORRA 900 PILAS CON LA BATERÍA LI-ION 3,7 BOSCH

Datos aproximados procedentes de pruebas hechas con pilas alcalinas AA no recargables.

2

DURABILIDAD Y FLEXIBILIDAD

Conector de carga USB-C y situación de carga vía LED integrado.

3

MAYOR CONVENIENCIA

La batería puede permanecer en la herramienta mientras se esté recargando.

4

TECNOLOGÍA SUSTENTABLE

La batería de iones de litio recargable elimina la necesidad de pilas de uso único.



INCLUYE UN CABLE USB-C

MEDIDORES BOSCH

Agilizan tu trabajo: con sólo un clic y absoluta precisión.

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



Indicado para:

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

Y para otros profesionales de la construcción.

| | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|--|--|
| GLM 25-23 Professional 0 601 072 W00 | GLM 30-23 Professional 0 601 072 XG0 | GLM 40 Professional 0 601 072 900 | GLM 50-12 Professional 0 601 072 RG0 | GLM 50-22 Professional 0 601 072 S00 | 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 25 m | alcance 30 m | alcance 40 m | alcance 50 m | alcance 50 m | alcance 50 m | alcance 50 m | alcance 100 m | alcance 150 m |

Leyendas:

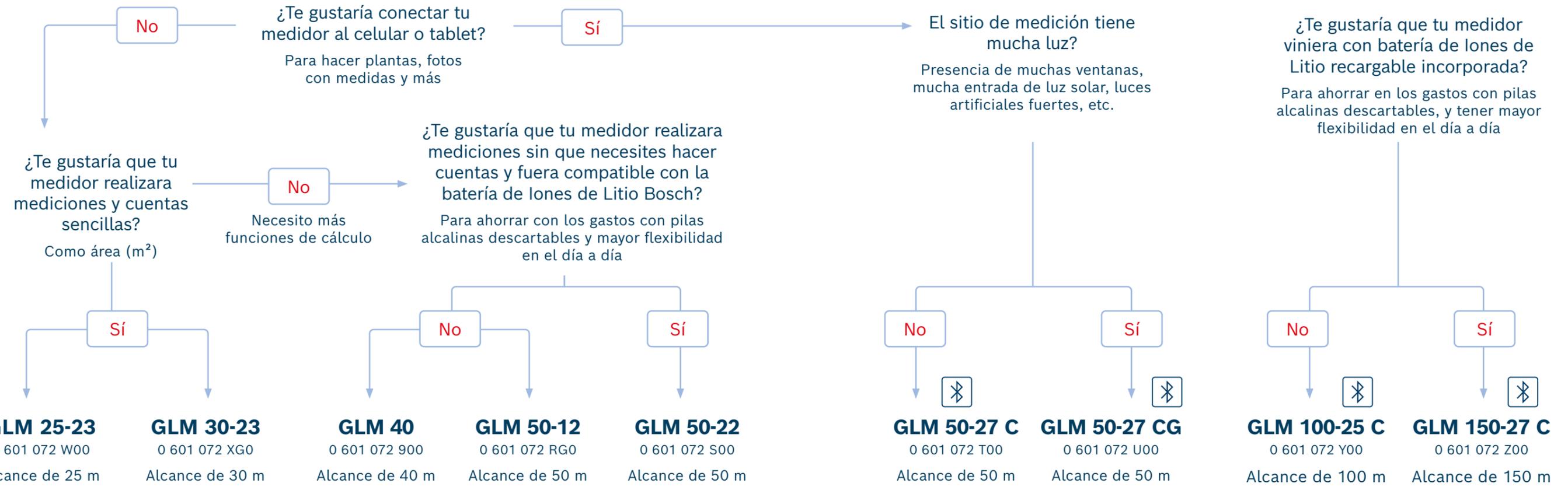
- Medición de distancia
- Medición de distancia
- Medición de área
- Medición de volumen
- Medición en exteriores
- Función suma y resta
- Cámara digital
- Área de la pared
- Medición indirecta doble
- Medición de altura indirecta
- Sensor de inclinación
- Conexión Bluetooth™
- Medición trapecio
- Función stake-out
- Función memoria
- Alerta por vibración
- Números grandes
- Fita métrica

DESCUBRE CUAL ES EL **MEDIDOR** IDEAL PARA TU TRABAJO

¿TU TRABAJO ES EL AMBIENTE ABIERTO O CON MUCHA LUZ SOLAR?

NO, ES AMBIENTE CERRADO

SÍ, AMBIENTE CERRADO Y TAMBIÉN ABIERTO



Toma medidas, haz 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.

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

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

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

El medidor que se conecta a tu 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***

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

¿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 SHT7 | PREXISO P20M-3LI | Spectra QM10 |
|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Más versatilidad | Ahora con función de cálculo de área para más rapidez en tu trabajo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gana tiempo | Mucha más rapidez en las mediciones | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Practicidad | Haga presupuestos sin necesitar ayudante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mucho más profesionalismo | Tu trabajo con absoluta precisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cabe en tu 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 | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña

2 x AAA

Manual



Aplicaciones



Medición de distancias

Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas 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

Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo 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*

ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO

DESEMPEÑO PROFESIONAL



DISPLAY CON ILUMINACIÓN AUTOMÁTICA

TECLADO INTUITIVO

TAMAÑO COMPACTO, CABE EN EL BOLSILLO

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El medidor que empezó a hacer cuentas: calcula 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 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mide las alturas sin necesidad de escaleras o andamios (función medición indirecta) | Posible incluso en lugares difíciles de alcanzar | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Ahorra tiempo | Mediciones mucho más rápidas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Practicidad | Haz presupuestos sin necesidad de un ayudante | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mucho más profesionalismo | Tu trabajo con absoluta precisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Memoria de las últimas 10 mediciones | Accede 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 | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web 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 |



Aplicaciones



Medición de distancias

Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas medir y apretar el botón



Medición de volumen

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



Medición continua

Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de pitágoras

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



Medición de área

Mide 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***

MEDICIÓN DE DISTANCIAS HASTA 50 METROS

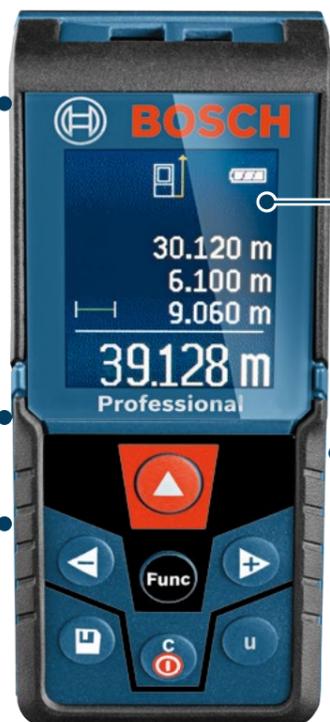
ALTA PRECISIÓN

DISPLAY A COLOR

CARCASA ROBUSTA

PROTECCIÓN IP54, CONTRA POLVO Y AGUA

ALCANCE Y PRECISIÓN CERTIFICADOS POR LA ISO



¿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 RG0 | EINHELL TC-LD 50 | EMTOP ELDD0601 | INGCO HLDD0608 |
|---|--|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Más informaciones en la pantalla | El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Cálculo de áreas y volúmenes | Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta) | Es posible incluso en lugares de difícil acceso | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Gana tiempo | Mucha más rapidez en las mediciones | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Memoria de las últimas 20 mediciones | Revisa el historial de tus últimas mediciones | ✓ | ✓ | 30 mediciones | 30 mediciones |
| Alcance de 50 m | Más que suficiente para residencias, espacios comerciales e incluso galpones | ✓ | ✓ | 60 m | 60 m |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP54) | Hecho para el ambiente de obra | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña

| | |
|---------------------|----------------------------|
| 2 x AAA | Manual |
| Bolsa de protección | Certificado del fabricante |

Accesorios sugeridos*

Trípode BT 150

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones



Medición de distancias

Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas medir y apretar el botón



Medición de volumen

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



Medición continua

Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de altura indirecta

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



Medición de área

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

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



¿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 | Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante tu trabajo | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Más informaciones en la pantalla | Visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Mide las alturas sin la necesidad de escaleras o caminar (función medición indirecta) | Posible incluso en lugares difíciles de alcanzar | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cálculo de áreas y volúmenes | Las mediciones utilizadas con mayor frecuencia en el lugar, sin hacer cálculos | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65) | El medidor más robusto de la categoría, para una resistencia extra al ambiente de obra | ✓ | ✗ IP54 | ✗ IP54 | ✗ IP54 | ✗ IP54 | ✗ IP56 |
| Compatible con batería Bosch Li-Ion 3,7 Voltios (vendida separadamente) | Una fuente de energía sustentable para que trabajes por más tiempo y no gastes en pilas | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Memoria de las últimas 10 medidas | Accede al historial de sus últimas mediciones | ✓ | ✓ Memoria para 30 mediciones | ✗ | ✓ Memoria para 30 mediciones | ✓ | ✓ |
| Botón "Favorito" | Deja en favorito la función más utilizada para mayor velocidad y comodidad durante tu trabajo | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Alcance de 50 m | Más que suficiente para viviendas, locales comerciales e incluso almacenes | ✓ | ✗ 40m | ✗ 30m | ✓ | ✓ | ✓ 60m |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Aplicaciones



Medición de distancias

Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas 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

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



Medición continua

Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de volumen

Mide 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***

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

On COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN MEASUREON

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust



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

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Aplicaciones



Medición de distancias
Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas medir y apretar el botón



Medición continua
Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de área
Mide la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



Medición de volumen
Mide la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



Medición de altura indirecta
Calcula fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



Nivelar una superficie pequeña
Revisa cuál es la inclinación (en grados) apenas apoyando el medidor sobre ella



Hacer planos de planta con medidas
Cambia los bocetos en papel por plantas con su respectivos acabados en proporción en tu celular



Agregar medidas a sus fotos
Anota con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de bocetos manuales



Presupuestos instantáneos
Por medio de la función stake-out, calcula la cantidad de materiales que necesitas 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***

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

On COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN **MEASUREON**

GREENLASER Technology
4X MÁS VISIBLE

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust

IP 65

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña



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 | 4 veces más visible para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad | ✓ |
| Trabaja más rápido usando tu celular | Crea 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 | ✓ |
| Revestimiento reforzado de goma | Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura durante tu trabajo | ✓ |
| Más informaciones en la pantalla | Visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie | ✓ |
| Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios | Posible incluso en lugares de difícil acceso | ✓ |
| Cálculo de áreas y volúmenes | Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas | ✓ |
| Presupuestos instantáneos (función stake-out) | Calcula la cantidad de algunos materiales que necesitas comprar con apenas un clic | ✓ |
| Protección máxima contra polvo y chorros de agua (IP 65) | El medidor más robusto de la categoría, para una resistencia extra al ambiente de obra. | ✓ |
| Compatible con la batería de iones de litio de Bosch (venta separadamente) | Una fuente de energía sustentable para que trabajes por más tiempo y no gastes en pilas | ✓ |
| Alcance de 50 m | Más que suficiente para residencias, espacios comerciales y hasta galpones | ✓ |
| Certificado ISO 16331-1 | Desempeño garantizado en precisión y alcance de medición por la ISO | ✓ |

Aplicaciones



Medición de distancias
Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas medir y apretar el botón



Medición continua
Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de área
Mide 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
Calcula fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



Nivelar una superficie pequeña
Revisa cuál es la inclinación (en grados) apenas apoyando el medidor sobre ella



Hacer planos de planta con medidas
Cambia los bocetos en papel por plantas con tu respectivos acabados en proporción en tu celular



Agregar medidas a sus fotos
Anota con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de bocetos manuales



Presupuestos instantáneos
Por medio de la función stake-out, calcula la cantidad de materiales que necesitas 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***



¿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 | Cámara de 5 MP con zoom 8X para saber qué está midiendo incluso sin ver el láser | ✓ | ✗ | ✓ Cámara con zoom de 4x | ✗ | ✓ Cámara con zoom de 4x | ✗ | ✗ |
| Trabaje más rápido usando su celular | Cree proyectos, plantas e incluso fotos con medidas. Comparta en PDF o JPEG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Conectividad vía bluetooth | 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 | ✓ | ✓ | ✓ (Android) | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Más informaciones en la pantalla | El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Presupuestos instantáneos (función stake-out) | Calcule la cantidad de algunos materiales que necesita comprar con sólo un clic | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta) | Es posible incluso en lugares de difícil acceso | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cálculo de áreas y volúmenes | Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mucho más profesionalismo | Su trabajo con absoluta precisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Memoria de las últimas 50 mediciones | Vea el historial de sus últimas mediciones | ✓ | ✗ Memoria para 10 mediciones | ✓ | ✗ Memoria para 20 mediciones | ✗ Memoria para 20 mediciones | ✗ Memoria para 10 mediciones | ✗ Memoria para 20 mediciones |
| Alcance de 100 m | Larga distancia para interiores o al aire libre, galpones, terrenos, campo y grandes obras | ✓ | ✓ | ✗ 90 m | ✓ 150 m | ✓ 150 m | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web 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



Accesorios sugeridos*

Trípode BT 150

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones

Medición de distancias
Sólo necesitas apuntar el láser al lugar que deseas medir y apretar el botón

Medición continua
Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor

Medición de área
Mide la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar

Medición de volumen
Mide la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente

Medición de altura indirecta
Calcula fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia

Nivelar una superficie pequeña
Revisa cuál es la inclinación (en grados) apenas poniendo el medidor sobre ella

Hacer plantas con medidas
Cambia los borradores en papel por plantas ya en proporción en tu celular

Agregar medidas a sus fotos
Anota con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de esbozos manuales

Medir al aire libre
Incluso en sol pleno, 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***

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

On COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN MEASUREON

¿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 |
|---|--|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Haz mediciones incluso en ambiente externo | Cámara de 5 MP con zoom 8X para saber qué estás midiendo incluso sin ver el láser | ✓ | ✓ Cámara con zoom de 4x | ✗ | ✓ Cámara con zoom de 4x | ✓ Cámara con zoom de 4x | ✓ Cámara con zoom de 4x |
| Batería de litio recargable | Mayor autonomía para tu trabajo sin preocuparse con pilas | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Trabaja más rápido usando tu celular | Crea proyectos, plantas e incluso fotos con medidas. Comparta en PDF o JPEG | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Conectividad vía bluetooth | Usa el medidor con la aplicación gratis de Bosch o una de las innumerables app aliadas en Android e iOS y obtén tu proyecto digitalizado en el momento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Más informaciones en la pantalla | El visor a color informa paso por paso cómo medir e incluso la inclinación de la superficie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Presupuestos instantáneos (función stake-out) | Calcula la cantidad de algunos materiales que necesitas comprar con sólo un clic | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Medir alturas sin necesitar escalera ni andamios (función medición indirecta) | Es posible incluso en lugares de difícil acceso | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cálculo de áreas y volúmenes | Las mediciones más usadas hechas en el momento, sin hacer cuentas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mucho más profesionalismo | Tu trabajo con absoluta precisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Memoria de las últimas 50 mediciones | Revisa el historial de sus últimas mediciones | ✓ | ✓ | ✗ Memoria para 20 mediciones | ✗ Memoria para 20 mediciones | ✗ Memoria para 30 mediciones | ✗ Memoria para 30 mediciones |
| Alcance de 150 m | Larga distancia para interiores o al aire libre, galpones, terrenos, campo y grandes obras | ✓ | ✓ 300 m | ✓ 150 m | ✓ 150 m | ✓ 200 m | ✓ 250 m |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | |
|--|---|
| Código del producto | 0 601 072 Z00 |
| Alcance | 0,08 – 150 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 | Batería integrada Li-Ion 3,6 V (3120 mAh) |
| Dimensiones | 142 x 64 x 28 mm |
| Peso | 0,21 kg |

Acompaña



Accesorios sugeridos*

Trípode BT 150

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones



Medición de distancias
Sólo necesita apuntar el láser al lugar que desea medir y apretar el botón



Medición continua
Revisa el resultado en la pantalla en tiempo real según vas moviendo el medidor



Medición de área
Mide la anchura y la longitud y el medidor calcula en el momento cuántos metros cuadrados tiene el lugar



Medición de volumen
Mide la anchura, la longitud, la altura y el medidor calcula en el momento cuántos metros cúbicos tiene el ambiente



Medición de altura indirecta
Calcula fácilmente la altura incluso de lugares que no tienen un techo como referencia



Nivelar una superficie pequeña
Revisa cuál es la inclinación (en grados) apenas poniendo el medidor sobre ella



Hacer plantas con medidas
Cambia los borradores en papel por plantas ya en proporción en tu celular



Agregar medidas a sus fotos
Anota con precisión los espacios que está midiendo, evitando los errores de esbozos manuales



Medir al aire libre
Incluso en sol pleno, consigue saber exactamente adónde está apuntando el láser

GWM 32

Rueda de medición

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

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**¹

Incluye:

- 4 x AA
- Bolsa de protección
- Certificado del fabricante
- Manual

GAM 220

Medidor de ángulo

Podras saber 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 | 0 601 076 500 |
| 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**¹

Incluye:

- 4 x AA
- Bolsa de protección
- Extensión de la regla
- Certificado del fabricante
- Manual



- 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**¹

Incluye:

- Bolsa de protección
- Certificado del fabricante
- Manual

¹ Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

¹ Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

NIVELES BOSCH. COMPRUEBA 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.

- ▶ Bloqueo de péndulo y punto de plomada*
- ▶ Línea completa para todos los trabajos de nivelación
- ▶ Rápido/Robusto

*Consulta los niveles con estas características

Indicado para:

| | | | |
|--|-------------|--|--------------|
| | arquitectos | | ingenieros |
| | carpinteros | | herrereros |
| | albañiles | | instaladores |

Y para otros profesionales de la construcción.

¿Quieres saber más sobre los Niveles Láser Bosch? Escanea el código QR



| | GLL 2-12 Professional 0 601 063 BGO GLL 2-12 G Professional 0 601 063 VDO | GLL 12-22 Professional 0 601 065 220 GLL 12-22 G Professional 0 601 065 320 | NIVELOX Professional 0 601 063 XG0 | GCL 2-15 Professional 0 601 066 E02 GCL 2-15 G Professional 0 601 066 J00 | GLL 2-20 G Professional 0 601 065 001 | | GTL 3 Professional 0 601 015 200 | GPL 5 G Professional 0 601 066 P00 | GCL 2-50 G Professional 0 601 066 M01 | GLL 2-10 Professional 0 601 063 L00 | GLL 2-15 G Professional 0 601 063 W02 | GLL 3-80 Professional 0 601 063 S00 GLL 3-80 G Professional 0 601 063 Y00 GLL 3-80 CG Professional 0 601 063 T01 | GOL 26 D Professional 0 601 068 000 GOL 32 D Professional 0 601 068 500 |
|--|--|--|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

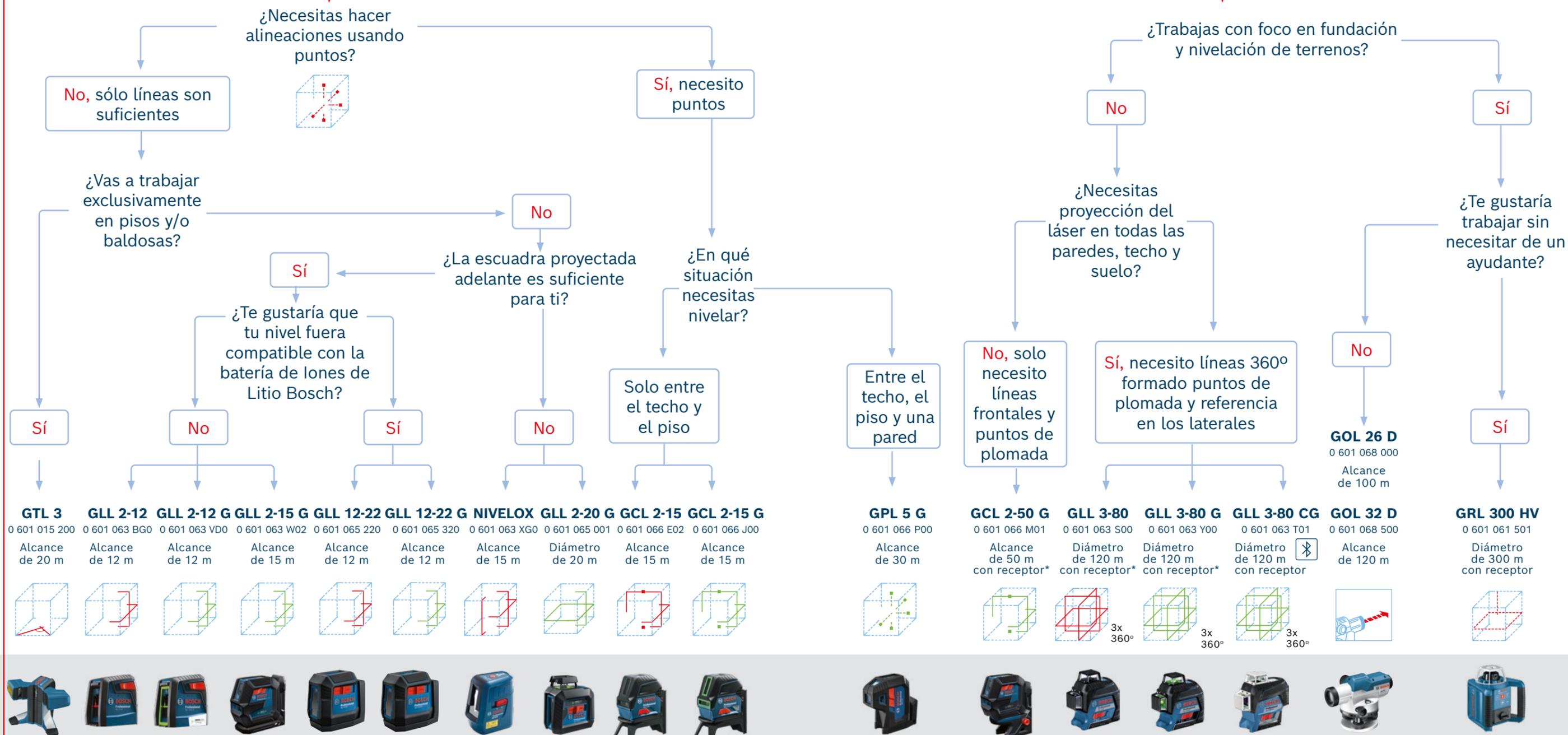
excelente indicado posible inapropiado

NUNCA

A
VECES
O
SIEMPRE

DESCUBRE CUAL ES EL NIVEL IDEAL PARA TU TRABAJO

¿TU TRABAJO ES EN UN AMBIENTE ABIERTO O CON MUCHA LUZ SOLAR?



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

El nivel ideal para empezar a trabajar en lugares con mucha luz. Instalaciones y marcaciones mucho más rápidas y sin ayudantes.

El nivel ideal para empezar a trabajar en lugares con mucha luz. Instalaciones y marcaciones mucho más rápidas y sin ayudantes.

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.

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 tu dinero.

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

La primera opción de nivel con líneas y puntos de plomada.

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

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

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 en todas las situaciones: interiores o exteriores, líneas y puntos, en cualquier dirección.

El nivel con líneas 360° para nivelar con máxima visibilidad y en todas las situaciones: interiores o exteriores, líneas y puntos, en cualquier dirección.

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

Nivelación manual de terrenos cuando hay ayudante disponible.

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

Uso en ambiente
INTERNO

GLL 2-12

0 601 063 BG0

Nivel de líneas cruzadas 12 m



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel ideal para empezar incluso en lugares con mucha luz: instalaciones y marcaciones mucho más rápidas y sin ayudante.

¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GLL 2-12 0 601 063 VDO | Leica Lino L2S-1 | NGCO CUBO HLL156508 | Stanley STHT77498 | Truper NL10 | Leter LTMINI |
|---|--|---------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Alcance | Alcance de hasta 12m | 12 m | 25 m | 15 m | 12 m | ✗ 10 m | ✗ 20 m |
| Soporte multiarticulado | Permite fijar su nivel en cualquier lugar o posición, incluso en objetos, para total flexibilidad en las aplicaciones | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 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 choque con objetos sólidos en hasta 1m (IP40) | Resistencia garantizada | ✓ | ✓ IP54 | ✗ | ✓ IP50 | ✗ | ✓ IP54 |
| Entrada con rosca 1/4" | Permite la utilización en los tipos más comunes de trípodes y soportes | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | |
|--|-----------------|
| Código del producto | 0 601 063 BG0 |
| Alcance | 12 m |
| Precisión de nivelación | ± 0,8 mm/m |
| Autonivelación | ± 4° |
| Entrada para trípode | 1/4" |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua | Sí (IP 40) |
| Alimentación | 2 pilas AA |
| Dimensiones | 71 x 55 x 72 mm |
| Peso | 0,25 kg |

Acompaña

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| 2 x AA | Certificado del fabricante |
| Bolsa de protección | Manual |
| Soporte articulado MM02 | |

Accesorios sugeridos*

Trípode BT 150 y anteojos verdes

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones

Nivelación horizontal
Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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
Usa las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente
INTERNO

GLL 2-12 G 0 601 063 VDO

Nivel de líneas verdes cruzadas 12 m

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

El nivel ideal para empezar incluso en lugares con mucha luz: instalaciones y marcaciones mucho más rápidas y sin ayudante.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



GREENLASER
Technology
4X MÁS VISIBLE

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

¿POR QUÉ BOSCH? Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GLL 2-12 G 0 601 063 BGO | Sndway SW-311G | UNI-T LM570LD-II |
|---|---|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| Alcance | Alcance de hasta 12m | 12 m | 20 m | 10 m |
| Soporte multiarticulado | Permite fijar su nivel en cualquier lugar o posición, incluso en objetos, para total flexibilidad en las aplicaciones | ✓ | ✗ | ✗ |
| 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 choque con objetos sólidos en hasta 1m (IP40) | Resistencia garantizada | ✓ | IP54 | ✗ |
| Entrada con rosca 1/4" | Permite la utilización en los tipos más comunes de trípodes y soportes | ✓ | ✓ | ✓ |
| Líneas verdes | 4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad | ✓ | ✓ | ✓ |

Ficha técnica

| | |
|--|-----------------|
| Código del producto | 0 601 063 VDO |
| Alcance | 12 m |
| Precisión de nivelación | ± 0,8 mm/m |
| Autonivelación | ± 4° |
| Entrada para trípode | 1/4" |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua | Sí (IP 40) |
| Alimentación | 2 pilas AA |
| Dimensiones | 71 x 55 x 72 mm |
| Peso | 0,25 kg |

Acompaña

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| 2 x AA | Certificado del fabricante |
| Bolsa de protección | Manual |
| Soporte articulado MM02 | |

Accesorios sugeridos*

Trípode BT 150 y anteojos verdes

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones

Nivelación horizontal
Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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
Usa las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente
INTERNO

GLL 2-10 0 601 063 L00

Nivel de líneas cruzadas 10 m

¿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.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

LÍNEA LÁSER VERTICAL EXTENDIDA

VISIBILIDAD DE 10 METROS

TRABA DEL PÉNDULO



TECLADO INTUITIVO

PROTECCIÓN IP54 CONTRA POLVO Y AGUA

ROSCAS DE 1/4" Y 5/8" PARA TRÍPODE

¿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 | Alcance de hasta 10m | ✓ | 10 m | ✗ 8 m | 10 m |
| 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 | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web 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



Aplicaciones



Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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

Usa 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

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Su primer nivel: ahora más versatilidad compatible con batería.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

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

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.



¿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 | Alcance de hasta 12 m | 12 m | 12 m | 25 m | 15 m | 12 m | ✗ 10 m | ✗ 10 m |
| Compatibilidad con batería 3,7 V Bosch | Elimina la dependencia de pilas alcalinas y ahorra dinero | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Líneas verdes | 4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Soporte magnético giratorio integrado | Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas y protección durante el transporte | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ |
| Traba de péndulo | Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho tu durabilidad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Autonivelación | Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Carcasa engomada y protección IP 55 | Mayor durabilidad y protección en el ambiente de trabajo, incluso protección contra polvo y chorros de agua | ✓ | ✓ | ✗ IP54 | ✗ | ✗ IP50 | ✗ | ✗ |
| Entrada con rosca 1/4" | Permite el uso en los tipos más comunes de trípodes y soportes | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | GLL 2-12 | GLL 2-12 G |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Código del producto | 0 601 065 220 | 0 601 065 320 |
| Alcance | 12 m | 12 m |
| Precisión de nivelación | ± 0,8 mm/m* | ± 0,6 mm/m* |
| Temperatura de operación | -10°C...+40°C | |
| Temperatura de almac. | -20°C...+70°C | |
| Franja de autonivelación | ± 3,5° | |
| Tiempo de autonivelación | < 6 s | |
| Clasificación de protección | IP 55 | |
| Entrada para trípode | 1/4" | |
| Fuente de alimentación | 2 x pilas AA / 3,7 V Li-ion | |
| Dimensiones (Anch. x Alt x Prof.) | 104 x 64 x 100 mm | |
| Peso | 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



Aplicaciones

Nivelación horizontal
Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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

NIVELOX

0 601 063 XG0

Nivel de líneas 15 m con línea lateral

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

BOTÓN ACITVA/ DESACTIVA CON SELECCIÓN DE MODO DE OPERACIÓN

LED PARA INDICACIONES DE OPERACIÓN

DOS LÍNEAS CRUZADAS Y UNA LÍNEA VERTICAL

TRABA DE PÉNDULO

SISTEMA DE PÉNDULO INTELIGENTE

ROSCA DE 1/4" PARA TRÍPODE



¿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 | Alcance de hasta 15 m | ✓ | 15 m | 15 m | 20 m | 10 m |
| El paquete más completo de la categoría | Viene con trípode y estuche de transporte resistente | ✓ | ✗ | ✗ solo maleta | ✗ solo maleta | ✗ |
| Acompaña maletín | Protección robusta para el producto | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Acompaña trípode de 1,30 m | Permite posicionar el nivel en la altura deseada para tus aplicaciones | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Línea lateral | Haga marcaciones precisas de ángulos de 90° entre paredes o en el suelo. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Entrada con rosca 1/4" | Permite la utilización en los tipos más comunes de trípode y soportes | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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



Aplicaciones



Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu instalación



Nivelación vertical

Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes



Marcación sin rayar la pared

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



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

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

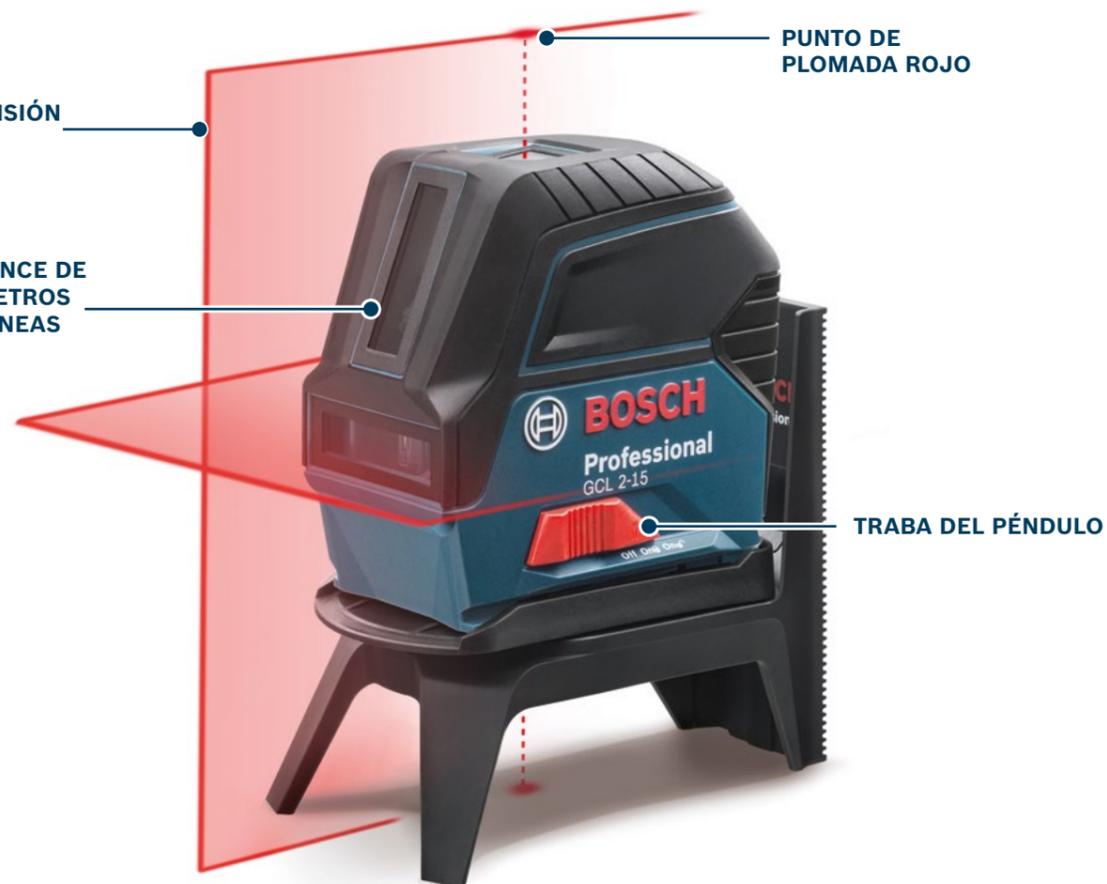
El primer nivel láser con líneas y puntos de plomada.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

LARGA EXTENSIÓN DE LA LÍNEA VERTICAL

ALCANCE DE 15 METROS EN LÍNEAS



¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GCL 2-15 0 601 066 E02 | DeWalt DW0822K | DeWalt DW088K | Makita SK103PZ | DeWalt DW088LR |
|---|---|---------------------------|---|---|--|--|
| Alcance | Alcance de hasta 15m | 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 | Protección robusta para el producto | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Puntos de plomada | Para la alineación perfecta entre un punto en el techo y otro en el suelo | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |
| Soporte magnético giratorio | Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel sin sacarlo del eje | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Clip | Fije el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall) | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Ajuste fino de altura del láser | Posiciona la línea láser en la altura exacta que desees | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 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 (IP54) | Hecho para el ambiente de obra | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ (IP65) |
| Versatilidad en la fijación | Entrada para trípode 1/4" | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Versatilidad en la fijación | Entrada para trípode 5/8" | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web 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



Aplicaciones



Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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



Puntos de plomada

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



Marcación sin rayar la pared

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

Uso en ambiente
INTERNO

GCL 2-15 G 0 601 066 J00

Nivel de líneas verdes de 15 m con puntos

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

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

¿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 | Alcance de hasta 15m | 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 | Protección robusta para el producto | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Puntos de plomada | Para la alineación perfecta entre un punto en el techo y otro en el suelo | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Soporte magnético giratorio | Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel sin sacarlo del eje | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Clip | Fija el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall) | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Ajuste fino de altura del láser | Posiciona la línea láser en la altura exacta que desees | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| 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 (IP54) | Hecho para el ambiente de obra | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
| Versatilidad en la fijación | Entrada para trípode 1/4" | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Versatilidad en la fijación | Entrada para trípode 5/8" | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Líneas verdes | 4x más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web 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



Aplicaciones



Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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



Puntos de plomada

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



Marcación sin rayar la pared

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

Uso en ambiente
INTERNO

GLL 2-15 G

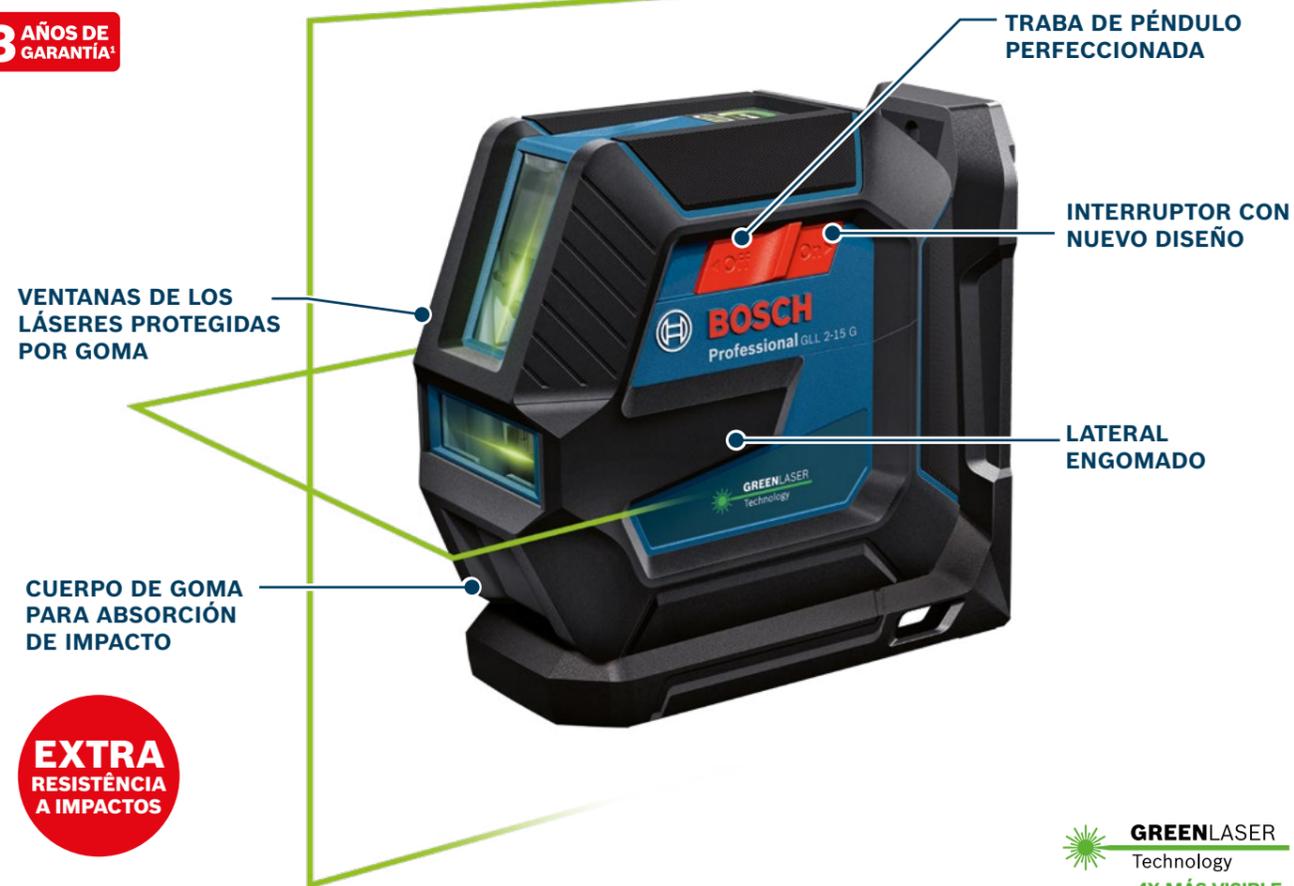
0 601 063 W02
Nivel de líneas verdes 15 m

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GLL 2-15 G 0 601 063 W02 | DeWalt DW0822K | Makita SK209GDZ | Makita SK103PZ | 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 Con imanes potentes para fijación en estructuras metálicas, además de girar el nivel con ajuste fino y sin sacarlo del eje | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Soporte magnético giratorio | Fije el nivel en perfiles metálicos (comunes en drywall) | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Clip | Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Traba de péndulo | Mucha más rapidez para un trabajo con precisión garantizada | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Autonivelación | Mayor protección, extra resistencia al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ |
| Revestimiento reforzado de goma | Hecho para el ambiente de obra | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP64) | Entrada para trípode 1/4" | ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Versatilidad en la fijación | Líneas verdes | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alimentación por 4 pilas AA | Mayor durabilidad para tu trabajo | ✓ | ✗ 3 pilas AA | Batería 12V | ✗ 3 pilas AA | ✓ Compatible con batería 12V | ✗ 3 pilas AA | ✓ | ✗ 3 pilas AA o batería Li-On |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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



Aplicaciones

Nivelación horizontal
Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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
Usa las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Uso en ambiente
INTERNO

GLL 2-20 G 0 601 065 001

Nivel resistente y robusto de líneas verdes 360°

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



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



¿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 | Alcance hasta 20 metros (diámetro) | 20 m | 20 m | 30 m | 10 m | 26 m | 25 m |
| Líneas verdes | 4 veces más visibles para trabajos en ambiente interno con mucha luminosidad | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ |
| Línea horizontal 360° | Para nivelar todo el ambiente sin tener que girar o mover la herramienta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Acompaña trípode BT 150 | Para un mejor posicionamiento del nivel mientras trabajas | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| Traba de péndulo | Protege el producto de 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 | ✗ IP55 |
| Revestimiento reforzado de goma | Mayor protección, resistencia extra al impacto y adherencia segura en cualquier ambiente | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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



Aplicaciones

Nivelación horizontal 360°
Elimina la inclinación de una superficie al hacerse su instalación

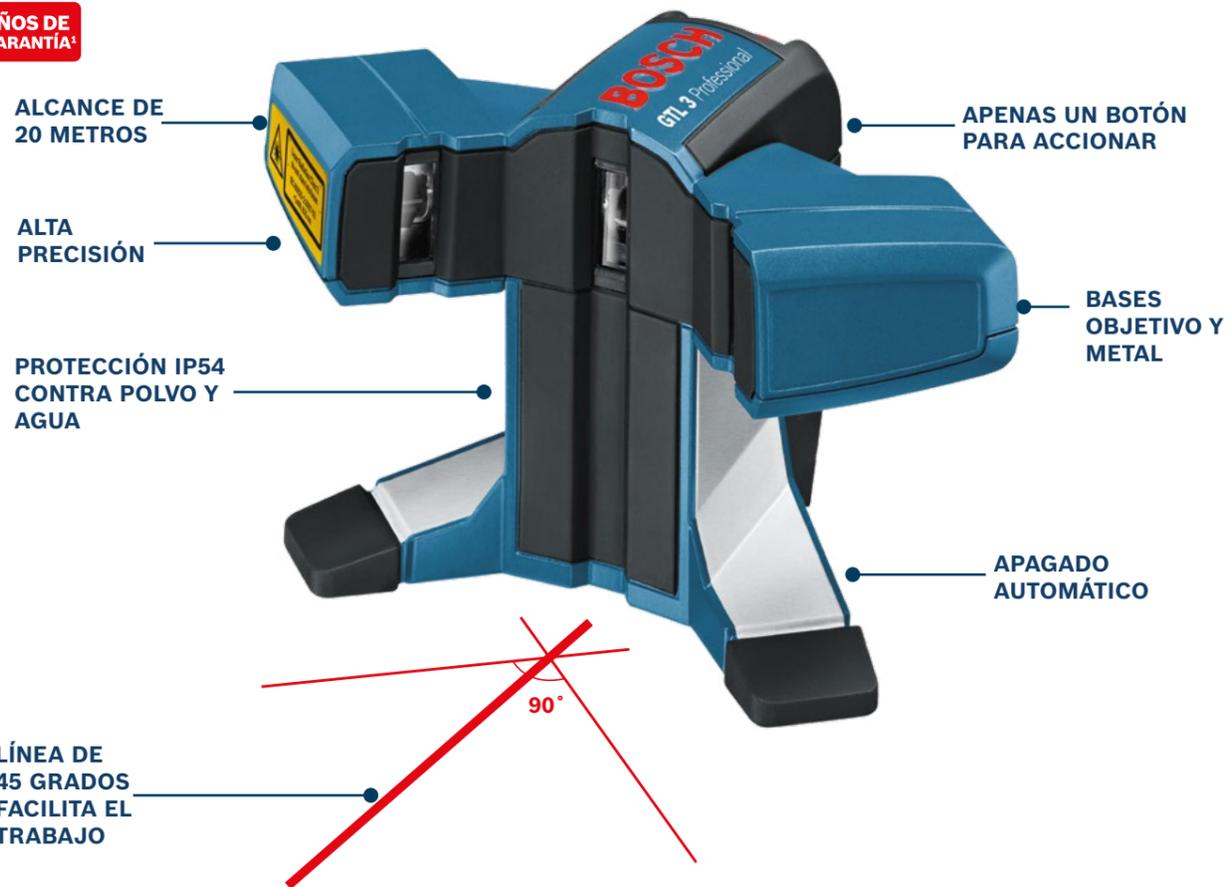
Escuadra frontal
Un cruce con ángulos de 90° exactos es proyectado en la red como guía para instalación

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

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

* Conozca cómo registrar la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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



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

¿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.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



GREENLASER Technology
4X MÁS VISIBLE

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

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

Ficha técnica

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



Aplicaciones



Nivelación horizontal

Elimina la inclinación de una superficie al hacerse tu 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

Usa 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***

EXTRA RESISTENCIA A IMPACTOS

VENTANAS DE LOS LÁSERES PROTEGIDAS POR GOMA

CUERPO DE GOMA PARA ABSORCIÓN DE IMPACTO

GREENLASER Technology
4X MÁS VISIBLE

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com



¿POR QUÉ BOSCH?

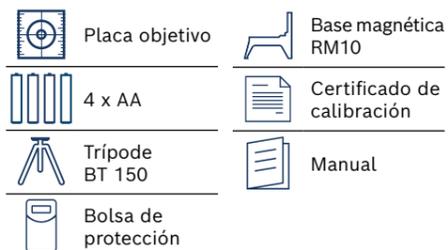
Comparación con los competidores

| 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 | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |

Ficha técnica

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

Acompaña



Accesorios sugeridos*

Anteojos verde y receptor LR 7

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente



Aplicaciones

Nivelación horizontal
Elimina la inclinación de una superficie al hacer tu 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

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

Marcación sin rayar la pared
Usa las líneas láser como guía para instalaciones sin dejar marcas en lugares con acabado ya realizado

Nivelación de terrenos
Usa 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, encuentra por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin superficie de referencia

Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

GLL 3-80 CG 0 601 063 T01

Nivel de líneas verdes 120 m 360° con Bluetooth

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



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.



¿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 | Haz nivelaciones y marcaciones incluso bajo pleno sol usando el receptor LR7 | receptor vendido separadamente | receptor vendido separadamente | acompaña producto | 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 no gastes más en pilas | ✗ | ✓ | ✓ | batería incluida | batería incluida | batería incluida | batería incluida |
| Usa tu celular como control remoto | Activa y desactiva las líneas o controla a distancia el brillo del láser. ¡Para que ahorres 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) | Mueve el nivel usando el celular como control remoto para ajustes más rápidos y precisos | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña



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

Aplicaciones

- Varias opciones de alineación de puntos**
Usa 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**
Usa 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 tu instalación
- Nivelación vertical**
Permite instalaciones perfectamente verticales en las paredes
- Marcación sin rayar la pared**
Usa 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, encuentra por dónde pasa el láser, incluso en lugares con sol, mucha luz o sin pared de referencia

Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

GRL 300 HV

0 601 061 501

Nivel Rotativo 300 m

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

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

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

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Nivelación manual de terrenos cuando hay ayudante disponible.



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿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 | Ideal para visualización y lectura de grandes distancias | ✓ | ✓ (32x) | ✓ (32x) | ✗ (24x) | ✓ (32x) | ✓ (32x) |
| Traba del compensador | Protege el producto de la descalibración durante el transporte, aumentando mucho su durabilidad | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Visor burbuja y espejo en 90° | Ideas para ajustes fáciles y rápidos del equipo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ideal para grandes distancias | Debido al radio de acción de hasta 100 m | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Base de metal resistente y tornillos de nivelación de precisión | Proporcionan una plataforma sólida, de fácil nivelación en cualquier temperatura o clima | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña



Accesorios sugeridos*

Trípode BT 160 o BT 170 y regla GR 500

*No acompañan el producto, pueden ser adquiridos separadamente

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

EVITA PERFORACIONES INDESEADAS: DETECCIÓN PRECISA DE MATERIALES.

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

¿Quieres saber más sobre los Detectores Láser Bosch? Escanea el código QR



USO CON CAUTELA EN:

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

USO LIMITADO E:

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

| |  Detector GMS 120 |  Detector D-TECT 120 |  Detector D-TECT 200 C |
|--|---|--|--|
| 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 12V | ✗ | ✓ | ✓ |
| Detección de fugas | ✗ | ✗ | ✓ |
| DETECCIÓN DE MATERIALES: | | | |
| Metales ferrosos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Metales no ferrosos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Corriente eléctrica ¹ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Estructuras en madera | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tubos de PVC | ✗ | ✓ Solamente con agua | ✓ Con o sin agua |
| DETECCIÓN EN LOS SIGUIENTES TIPOS DE PAREDES: | | | |
| Ladrillo macizo | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hormigón seco | ✓ | ✓ | ✓ |
| Drywall | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ladrillo perforado/bloque estructural | ✗ | ✗ | ✓ |
| Hormigón fresco | ✗ | ✗ | ✓ |

(1) Apenas con consumo eléctrico (3) Solamente con agua

Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

GMS 120

0 601 081 000

Detector de materiales hasta 120 mm



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|--------|---------------------|-------|------------------------|-------|-----------------------|-------|
| Código del producto | 0 601 081 000 | | | | | | | | |
| Materiales detectables | Estructuras en madera, metales ferrosos, metales no ferrosos, conductores eléctricos | | | | | | | | |
| Máxima profundidad de medición | <table border="1"> <tr> <td>metales ferrosos</td> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>metales no ferrosos</td> <td>80 mm</td> </tr> <tr> <td>conductores eléctricos</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>estructuras en madera</td> <td>38 mm</td> </tr> </table> | metales ferrosos | 120 mm | metales no ferrosos | 80 mm | conductores eléctricos | 50 mm | estructuras en madera | 38 mm |
| metales ferrosos | 120 mm | | | | | | | | |
| metales no ferrosos | 80 mm | | | | | | | | |
| conductores eléctricos | 50 mm | | | | | | | | |
| estructuras en madera | 38 mm | | | | | | | | |
| Desactivación automática | 5 min | | | | | | | | |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua | Sí (IP 54) | | | | | | | | |
| Alimentación | 1 pila de 9-V-6LR61 | | | | | | | | |
| Dimensiones | 200 x 85 x 32 mm | | | | | | | | |
| Peso | 0,27 kg | | | | | | | | |

Acompaña

- 1 pila de 9V
- Bolsa de protección
- Tira de transporte
- 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 0 601 081 000 | Einhell TC-MD 50 | Bauker D1401A | UNI-T UT-387B | Truper DEMA-12 | HUEPAR SF01 |
|---|---|--------------------------|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Calibración automática | Libera totalmente al usuario de realizar un ajuste de calibración al equipo antes de su uso | ✓ | ✗ El ajuste debe ser hecho cada 60 segundos para mantener el producto calibrado | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Agujero de marcación en el centro del aparato | Permite marcar exactamente el lugar analizado | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Indicación del tipo de material encontrado | Metal ferroso, metal no ferroso, cable energizado o madera | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Indicación de centro del material | Guía al usuario ampliando el zoom en el objeto encontrado según se pasa el detector por la superficie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 modos de detección | Ajustan el aparato a las configuraciones más prácticas en cada situación de uso | ✓ | 4 modos de detección | 3 modos de detección | 3 modos de detección | 3 modos de detección | 5 modos de detección |
| Aviso sonoro de detección | Facilita el trabajo al emitir alertas cuando materiales son encontrados | ✓ | ✓ | ✗ Aviso sonoro sólo en el modo de detección de cables eléctricos | ✓ | ✓ | ✓ |
| Semáforo de aproximación | LEDs rojo, amarillo o verde indican cuando un objeto está cerca, aumentando la precisión | ✓ | ✗ | ✗ LED apenas para detección de cables eléctricos | ✓ | ✓ | ✗ |

Objetos detectables y tipos de pared

| MODO | Metal ferroso | Cables | Madera | Tubo de PVC con agua | Tubo de PVC sin agua | Profundidad máxima de detección |
|------------------------|---------------|--------|--------|----------------------|----------------------|--|
| Drywall | ● | ● | ● | - | - | 3,8 cm |
| Metal | ● | ● | - | - | - | 12 cm (metal ferroso) 8 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.



D-TECT 120

0 601 081 303

Detector y escáner de materiales hasta 120 mm

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

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

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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



Objetos detectables y tipos de pared

| TIPO DE PARED | Metal ferroso | Cables | Madera | Tubo de PVC con agua | Tubo de PVC sin agua | Profundidad máxima de detección |
|---------------|---------------|--------|--------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
| 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 120 mm



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

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

COMPATIBLE CON BATERÍA 12V Y PILAS 4X AA

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



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Detector de hasta 20 cm 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 | Reconoce tuberías llenas o vacías en varios tipos de construcción, evitando las perforaciones indeseadas. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compatible con baterías recargables Bosch 12 V (vendidas separadamente) | Una fuente de energía opcional para que no gastes más en pilas. | ✓ | ✓ | ✓ |
| 4 tipos distintos de visualización de los materiales | Usa la que sea más práctica y conveniente para tu trabajo. | ✓ | ✓ | ✓ |
| 3 modos de operación | Para detectar objetos en la pared, encontrar fugas o filtraciones, y medir distancias en una superficie. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Selección de 7 tipos distintos de pared | Para mayor asertividad en la detección. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Indicación de la profundidad | Indicación de la profundidad máxima de perforación. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Capacidad de actualización | Posibilidad de actualización del software Bosch siempre que nuevas actualizaciones estén disponibles. | ✓ | ✓ | ✗ |
| Aviso sonoro de detección | Facilita el trabajo al alertar cuando materiales son encontrados. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Protección contra polvo y salpicaduras de agua (IP 5X) | Hecho para el ambiente de obra. | ✓ | ✓ | ✗ |
| Pantalla de 3,5" a color | Para una mejor visualización de los resultados y clasificación con color para cada tipo de objeto identificado. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tarjeta MicroSD y Cable USB para transmisión de los datos | Con opción de captura de la pantalla sobre la detección realizada para documentar su trabajo. | ✓ | ✓ | ✗ |

Ficha técnica

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



Objetos detectables y tipos de pared

| TIPO DE PARED | Metal ferroso | Cables | Madera | Tubo de PVC con agua | Tubo de PVC sin agua Diám. sup. 20 mm | Profundidad máxima de detección | |
|-----------------------|---------------|--------|--------|----------------------|--|---------------------------------|--|
| | Hormigón | ● | ● | ○ | ● | | |
| 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 |

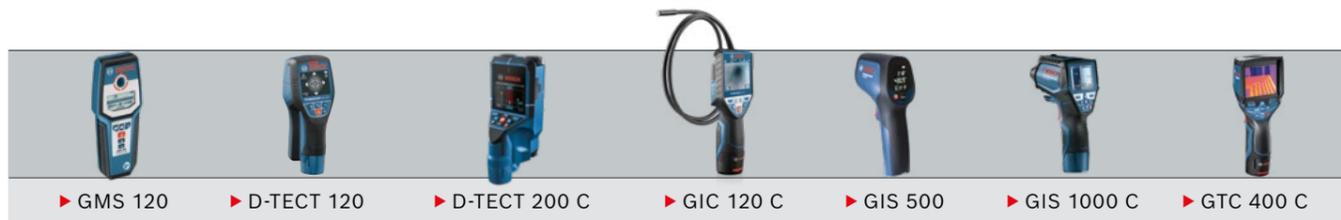
*Paredes de hormigón construidas entre 1 y 6 meses antes. No se recomienda el uso del D-TECT 200 C en paredes hechas hace menos de 1 mes.

Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

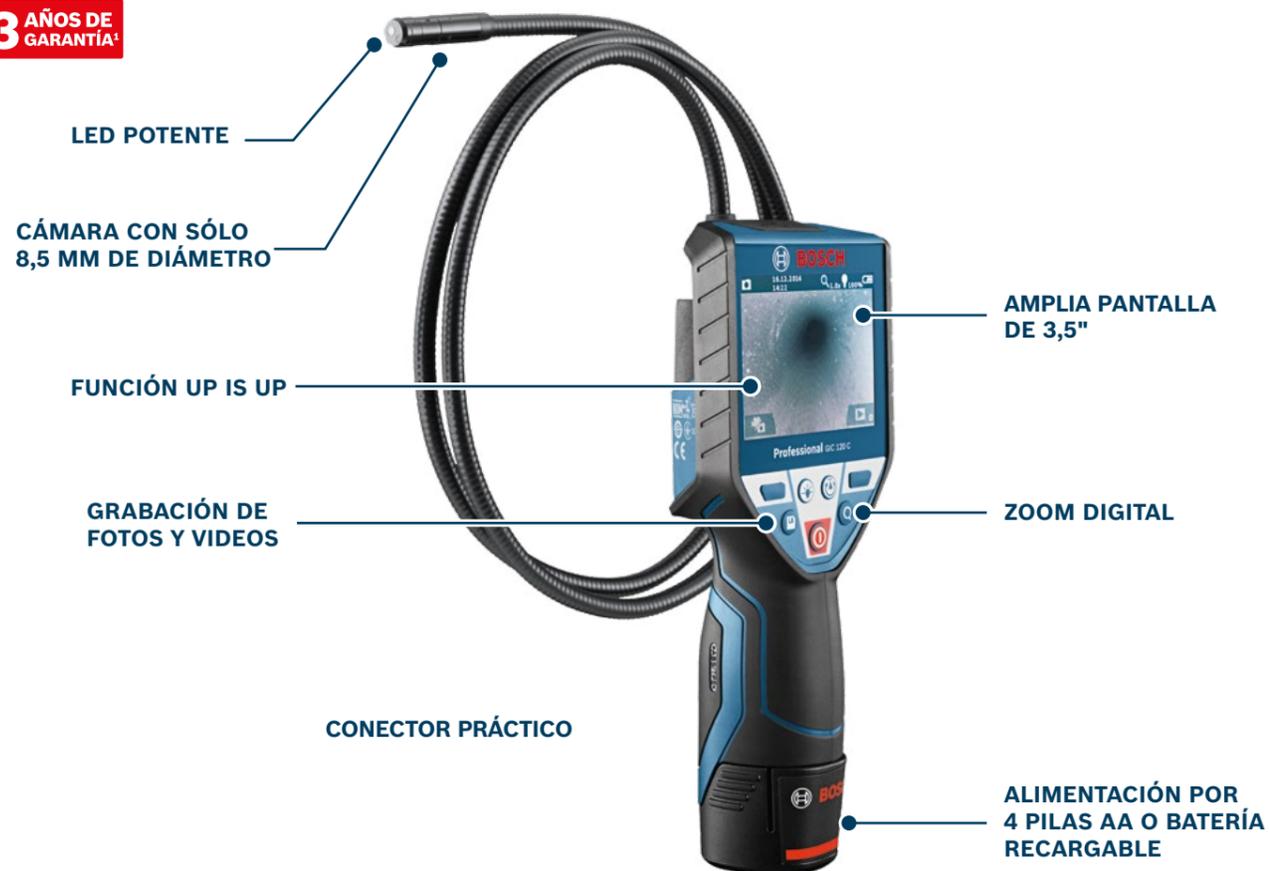
GIC 120 C

0 601 241 200

Cámara de inspección con cable de 120 cm



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | |
|---|--------------------------------------|
| Código del producto | 0 601 241 200 |
| Tamaño de la pantalla | 3,5" |
| Resolución de la pantalla | 320 x 240 px |
| Diámetro de la cámara | 8,5 mm |
| Longitud del cable de la cámara | 120 cm |
| Número de niveles de la iluminación LED | 3 |
| Alimentación | 4 pilas AA o Batería Bosch 12V/10,8V |
| Dimensiones | 257 x 90 x 49 mm |
| Peso | 0,64 kg |

Acompaña

| | |
|---|----------------------------|
| Imán | Gancho |
| Espejo | Cable micro USB |
| 4 x AA | Tarjeta micro SD de 4G |
| Mampara para L-Boxx | Certificado del fabricante |
| Cable de cámara 8,5 mm de diámetro, 1,2 m de longitud | Manual |



¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Inspecciona espacios estrechos o inaccesibles con una microcámara que alcanza lo que tus ojos no consiguen alcanzar y además saca fotos.

¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GIC 120 C 0 601 241 200 | Milwaukee 2311-159A | DeWalt DCT412B |
|---|---|----------------------------|---|---|
| Función "Up is Up" | Exhibe el lado de arriba del objeto en la parte superior de la pantalla, aunque la cámara esté cabeza abajo; garantiza orientación correcta de la imagen en cualquier situación | ✓ | ✗ Apenas posibilidad de rotación de la imagen | ✗ |
| Visibilidad | Pantalla de 3.5" para una excelente visualización | ✓ | ✓ | ✓ |
| Conector rápido | Tecnología para rápida remoción de la cámara de la herramienta y también para facilitar el almacenamiento | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zoom digital | Mejor visualización de los detalles en el área de interés | ✓ | ✓ | ✓ 3x |
| Cámara con tamaño reducido | Apenas 8,5 mm, para un mejor acceso a los lugares deseados | ✓ | ✗ 17 mm | ✓ Cámara con diámetro de 5,8 mm |
| Función Blanco y Negro | Mejor contraste en condiciones desfavorables de iluminación | ✓ | ✗ Apenas opción para aumentar o reducir la luminosidad | ✗ Apenas opción para aumentar o reducir la luminosidad |
| Tarjeta Micro SD | Fácil documentación de fotos e videos grabados y transferidos por cable MicroUSB | ✓ | ✓ | ✓ |
| Compatible con baterías recargables Bosch 12 V (vendidas separadamente) | Una fuente de energía opcional para que no gastes más en pilas | ✓ | ✓ | ✓ |
| LED brillante superfuerte | Para iluminación en lugares oscuros y confinados | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cable de cámara de 120 cm de longitud | Para llegar más fácilmente a los lugares problemáticos | ✓ | ✗ Cable de cámara de 91,4 cm de longitud | ✗ Cable de cámara de 91 cm de longitud |

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 del tubería y dimensionar daños internos causados por una fuga



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

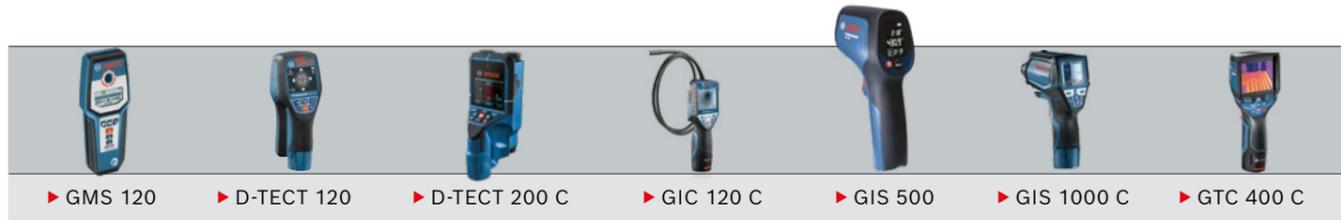


Localización de defectos en vehículos y sistemas hidráulicos
Ver lo que hay abajo del capó de un vehículo buscando defectos o dentro de los conductos de sistemas hidráulicos

Uso en ambiente
INTERNO
EXTERNO

GIS 500 0 601 083 4G0

Termómetro infrarrojo de superficie hasta 500 °C



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***

MEDICIÓN FÁCIL CON PUNTERO LÁSER

LENTE INFRARROJOS

GATILLO PERMITE MEDICIÓN CONTINUA



DISPLAY RETROILUMINADO

3 DISTINTOS MODOS DE MEDICIÓN

DISEÑO COMPACTO Y ERGONÓMICO

¿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 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

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

Acompaña

2 x AA

Bolsa de protección

Certificado del fabricante

Manual



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***



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

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

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 |



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
- Registra tu 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 400 C 0 601 083 101

Cámara térmica hasta 400 °C con Bluetooth



HASTA **3 AÑOS DE GARANTÍA***



* Registra la garantía adicional de 1 año en el sitio web www.garantiabosch.com

Ficha técnica

| | |
|---|------------------------------|
| Código del producto | 0 601 083 101 |
| Resolución del sensor de infrarrojos | 160 x 120 pixels |
| Amplitud de medición | -10 °C ... +400 °C |
| Precisión de medición IR | ± 3 °C |
| Cámara integrada | Sí |
| Memoria gráfica | 500 fotos |
| Tipo de enfoque | Fijo |
| Alimentación | Pilas AA o Batería Bosch 12V |
| Dimensiones | 233 x 95 x 63 mm |
| Peso | 0,54 kg |

Acompaña

| | |
|--|----------------------------|
| | Batería 12V |
| | Cargador |
| | Cable micro USB |
| | Certificado del fabricante |
| | Manual |
| | Maletín |
| | Tira de transporte |
| | Mampara para L-Boxx |



¿POR QUÉ ESTE PRODUCTO?

Mide y visualiza la diferencia de temperatura en segundos y registra fácilmente los resultados.

¿POR QUÉ BOSCH?

Comparación con los competidores

| Características | Beneficios | GTC 400 C 0 601 083 101 | Testo 865 |
|---|---|----------------------------|--|
| Transferencia inmediata de datos | A celular/tableta por Wi-Fi con el APP Measuring Master, permitiendo la documentación del trabajo realizado | ✓ | ✗ Transferencia de datos apenas por cable USB |
| Botones grandes en el teclado | Permitiendo trabajo con guantes | ✓ | ✓ |
| Amplio rango de temperatura | El termómetro digital posee un amplio rango de trabajo y puede medir temperaturas entre -10 ° C y + 400 ° C con una precisión de ± 3 ° C | ✓ | ✗ Rango de temperatura de -20 °C a +280 °C con precisión de ±2 °C |
| Alta calidad de imagen | La cámara térmica posee una resolución de 160 x 120 (19.200px) y provee imágenes térmicas de alta calidad que facilitan la visualización de las diferencias de temperatura | ✓ | ✓ Resolución de 160 x 120 o 320 x 240 |
| Compatible con baterías recargables Bosch 12V | Una fuente de energía opcional para que no gastes más en pilas | ✓ | ✗ Compatible con baterías 3.7 V |
| Cámara de imagen real y sensor infrarrojo | Permite tener una imagen térmica dentro de una imagen real | ✓ | ✓ |

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
- ▶ Hacer diagnóstico de diferencia de temperatura por medio de la diferencia de colores en las ondas y encontrar dónde él se localiza



Registra tu 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

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 tu 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

RECEPTORES



INCLUYE 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 |



INCLUYE 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 |

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 LR6 / LR7

Código del producto 1 608 M00 C1L

Para montaje simple del receptor en la regla de medición.

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



BOSCH

12V SYSTEM

UNA BATERÍA. MUCHAS POSIBILIDADES.

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

Herramientas inalámbricas Bosch.



OTROS ARTÍCULOS

ANTEOJOS 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.

ANTEOJOS 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.

CONOCE LAS HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN LÁSER DE BOSCH COMPATIBLE CON BATERÍAS 12V.



GLL 3-80 CG
0 601 063 T01

GIC 120 C
0 601 241 200

GIS 1000 C
0 601 083 300

D-TECT 120
0 601 081 303

D-TECT 200 C
0 601 081 6G0

GTC 400 C
0 601 083 101

*Baterías 12V vendidas separadamente.

CONECTIVIDAD PARA TI Y TUS HERRAMIENTAS

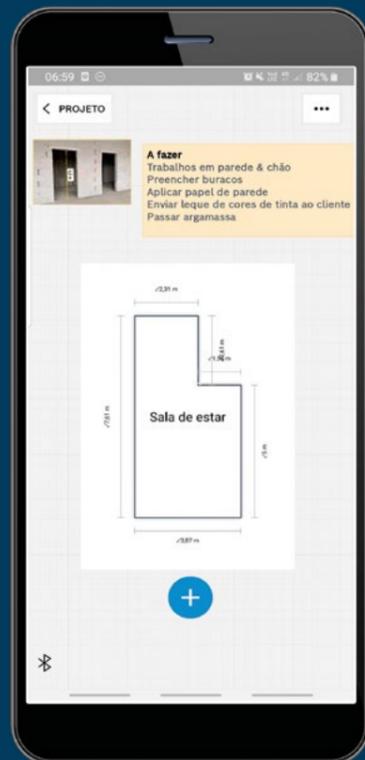


APLICACIÓN MEASUREON*



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.



Descarga ahora en tu IOS o Android



CONOCE 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.



BOSCH LEVELING REMOTE APP*



CONTROLA EL LÁSER A DISTANCIA

Descarga ahora en tu 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, puedes controlar el láser a distancia, aumentando así la productividad y la eficiencia en tus 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 quieres usar para el trabajo que estes realizando).
- ▶ **Power Control:** ajuste de la intensidad del láser según tus necesidades. Alta intensidad para una excelente visibilidad y baja intensidad para una mayor eficiencia energética.
- ▶ **Control de la base RM 3:** controla la alineación de las líneas láser en tres distintas configuraciones de velocidad para un trabajo preciso y más eficiente.
- ▶ **Función CAL guard:** sabrás cuándo tu 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 THERMAL



DOCUMENTACIÓN DE TODAS LAS MEDICIONES

Descarga ahora en tu IOS o Android



La aplicación Bosch Thermal permite la documentación de todas las mediciones de temperatura de tu termómetro infrarrojo Bosch GIS 1000 C y cámara térmica GTC 400 C, a través de su smartphone o tableta. Aumenta tu productividad y trabaja más eficiente 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° | | | NIVEL ROTATIVO | | NIVEL ÓPTICO | |
|-----------|-----------------|-------------|---------|------------|--------------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|--------------|----------------|------------|--------------|----------|
| | GLL 2-12 G | GLL 12-22 G | NIVELOX | GLL 2-20 G | GCL 2-15 | GCL 2-15 G | GCL 2-50 G | GPL 5 G | GLL 3-80 | GLL 3-80 G | GLL -3-80 CG | GRL 250 HV | GRL 300 HV | GOL 26 D | GOL 32 D |
| 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 2-12 G | GLL 12-22 G | NIVELOX | GLL 2-20 G | GCL 2-15 | GCL 2-15 G | GCL 2-50 G | GPL 5 G | GLL 3-80 | GLL 3-80 G | GLL -3-80 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°)

| RECEPTORES | NIVEL DE LÍNEAS Y PUNTOS | NIVEL 360° | | | NIVEL ROTATIVO |
|------------|--------------------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | GCL 2-50 G | GLL 3-80 | GLL 3-80 G | GLL -3-80 CG | GRL 300 HV |
| 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.



INFORMACIONES SIEMPRE A MANO.

Siga a Bosch en las redes sociales.



www.youtube.com/c/BoschHerramientasElectricas



www.instagram.com/boschherramientascl

Resuelve tus dudas por WhatsApp



www.bosch-professional.com/es/es/



BOSCH