



# BOSCH

Catálogo

## HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

- ▶ Medidores
- ▶ Niveles láser
- ▶ Detectores



# RESUMEN

## CATÁLOGO LÍNEA DE MEDICIÓN BOSCH

Herramientas de medición, nivelación y detección..... 4

Herramientas de medición para todas  
las fases de la obra..... 6

Medidores..... 8

Entienda los tipos de medición..... 10

Descubra el medidor Bosch ideal para su trabajo..... 12

GLM 20 Professional..... 14

GLM 40 Professional..... 15

GLM 50 C Professional..... 16

GLM 120 C Professional..... 18

GLM 250 VF Professional..... 20

GWM 32 Professional..... 21

GIM 60 L Professional..... 22

GAM 220 MF Professional..... 22

GAM 270 MFL Professional..... 23

Aplicación Measuring Master..... 24

Niveles láser..... 26

Descubra el nivel láser ideal para su trabajo..... 28

GTL 3 Professional..... 30

GPL 5 Professional..... 31

GCL 2-15 Professional..... 32

GCL 2-15 G Professional..... 33

GCL 2-50 C Professional..... 34

GCL 25 Professional..... 36

GLL 2-10 Professional.....	37
GLL 2-12 G Professional.....	38
GLL 2-20 Professional.....	39
GLL 3-50 Professional.....	40
Familia GLL 3-80.....	42
GLL 3-80 Professional.....	44
GLL 3-80 C Professional.....	45
GLL 3-80 CG Professional.....	46
GRL 250 HV Professional.....	48
GOL 26 D Professional.....	50

## Detectores y cámaras.....52

Compruebe cuál es el detector Bosch más indicado para su trabajo.....	54
GMS 120 Professional.....	55
D-TECT 120 Professional.....	56
D-TECT 150 Professional.....	57
GIC 120 Professional.....	58
GIC 120 C Professional.....	59
GIS 1000 C Professional.....	60

## Accesorios.....61

Trípodes.....	61
Receptores.....	62
Reglas y barra telescópica.....	63
Otros artículos.....	64

## Clasificaciones protección IP.....65

# HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN, NIVELACIÓN

## Medidores

pág. 08

Con los medidores láser de Bosch se puede medir distancia, área, volumen e incluso crear proyectos con unos pocos clicks.



▶ GLM 20 Professional



▶ GLM 40 Professional



▶ GLM 50 C Professional



▶ GLM 120 C Professional



▶ GLM 250 VF Professional



▶ GWM 32 Professional



▶ GIM 60L Professional



▶ GAM 220 MF Professional



▶ GAM 270 MFL Professional

## Niveles láser

pág. 28

Con los niveles láser de Bosch, nivelar es más fácil. Descubra cómo una herramienta puede reemplazar a la plomada, a la manguera y permitir que trabaje solo.



▶ GTL 3 Professional



▶ GPL 5 Professional



▶ GCL 2-15 Professional



▶ GCL 2-15 G Professional



▶ GCL 2-50 C Professional



▶ GCL 25 Professional



▶ GLL 2-10 Professional



▶ GLL 2-12 G Professional



▶ GLL 2-20 Professional



▶ GLL 3-50 Professional



▶ GLL 3-80 Professional



▶ GLL 3-80 C Professional



▶ GLL 3-80 CG Professional



▶ GRL 250 HV Professional



▶ GOL 26 D Professional

## Detectores

pág. 52

La tecnología de punta Bosch ofrece la solución perfecta para los problemas de cualquier profesional: desde perforar sin pinchar caños hasta inspeccionar lugares de difícil acceso.



▶ GMS 120 Professional



▶ D-tect 120 Professional



▶ D-tect 150 Professional



▶ GIC 120 Professional



▶ GIC 120 C Professional



▶ GIS 1000 C Professional

# N Y DETECCIÓN.



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

## 1 Proyecto

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



## 2 Infraestructura

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



## 3 Cimientos

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



## 4 Estructura

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



# TIVIDAD EN TODAS LAS FASES DE AMIENTAS DE MEDICIÓN BOSCH.

**M** medición

**N** nivelación

**D** detección



## Acabado

5

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



## Instalaciones

6

- 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



## Decoración

7

- 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



## Mantenimiento

8

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

# PRESIONÓ, MIDIÓ.

Velocidad y precisión para realizar presupuestos y grandes mediciones.

- ▶ Mide distancias 4X más rápido\*
- ▶ Precisión con un solo click
- ▶ Robustez para aguantar cualquier obra
- ▶ Fácil de usar

\*Pruebas Bosch en comparación con una cinta métrica manual



**GLM 20**  
Professional  
0 601 072 EGO



alcance **20m**



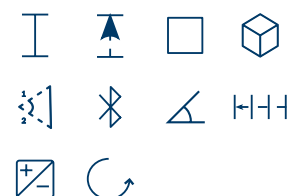
**GLM 40**  
Professional  
0 601 072 900



alcance **40m**



**GLM 50 C**  
Professional  
0 601 072 C00



alcance **50m**

## Legendas:

- medición de distancia
- medición continua
- medición de área
- medición de volumen
- medición en exteriores
- función suma y resta
- visor integrado
- cámara digital





Indicado para:

	arquitectos		ingenieros
	carpinteros		herreros
	albañiles		instaladores

Y para otros profesionales de la construcción.



¡NUEVO!

**GLM 120 C**  
Professional  
0 601 072 FGO

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

alcance **120m**



**GLM 250 VF**  
Professional  
0 601 072 100

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

alcance **250m**

medición indirecta doble

medición de altura indirecta

sensor de inclinación

conexión Bluetooth™

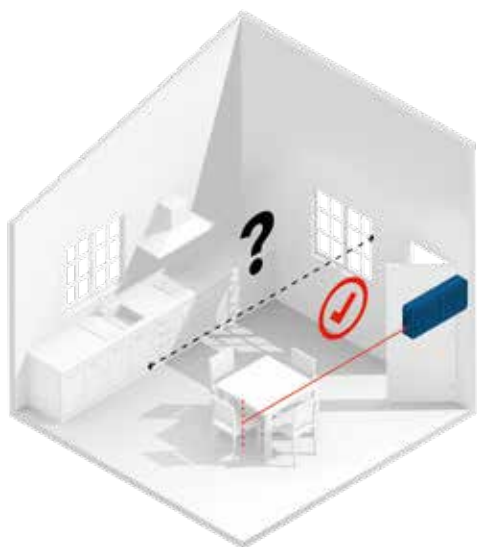
medición trapecio

función stake-out

función memoria

cálculo de ángulos

# ENTIENDA LOS TIPOS D



## Medición de distancias

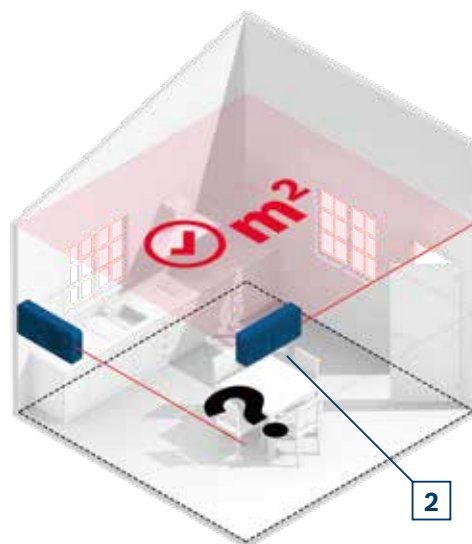


¡Simple y fácil! Presionó, encendió el láser: apunte hacia el lugar que desea medir y presione el botón.

## Medición de área



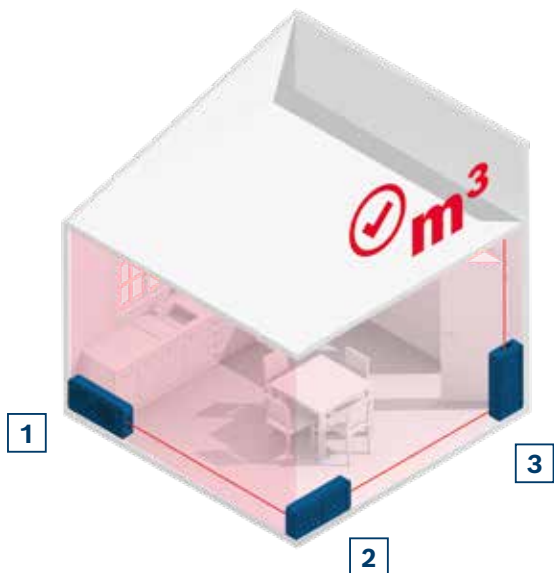
- 1) Mida el ancho.
  - 2) Mida la profundidad.
- ¡El medidor calcula el área por usted!



## Medición de volumen



- 1) Mida el ancho.
  - 2) Mida la profundidad.
  - 3) Mida la altura.
- ¡El medidor calcula el volumen por usted!



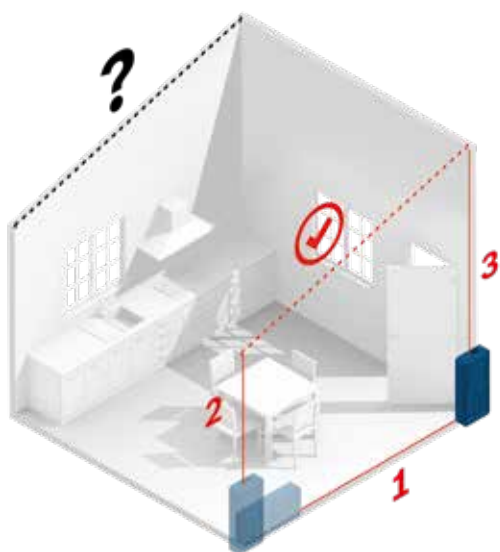
## Medición continua



Solo mueva el medidor y verá el resultado en tiempo real en la pantalla.



# E MEDICIÓN.



## Medición trapezoidal



- 1) Mida el ancho total desde una pared hasta otra.
- 2) Mida la altura de la pared menor.
- 3) Mida la altura de la pared mayor.

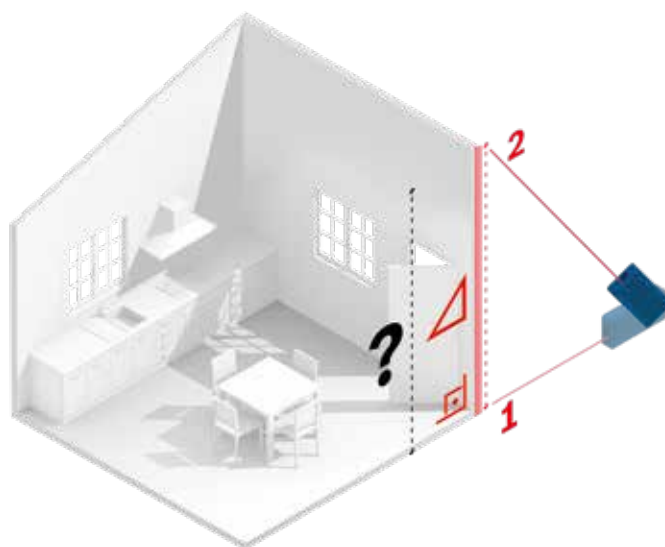
El medidor dará la medida de la caída del tejado.

## Altura indirecta\*



- 1) Elija un punto de referencia y mida la distancia hasta la base.
- 2) Con el medidor en el mismo lugar, apunte hacia donde quiere saber la altura y mida. Calcula la altura fácilmente.

\*Para las situaciones donde no hay un techo como protección.



## Función medidas repetidas



Se utiliza para medir la misma distancia varias veces en la superficie.

Descubra el medidor ideal para su trabajo

# ¿SU TRABAJO ES EN UN ÁREA EXTERNA O



**¿Cuál es el tamaño de los ambientes que suele medir?**

**Habitaciones normales**

Habitaciones de casas y departamentos, oficinas, clínicas, etc.

**Grandes**

Galpones, pisos vacíos, pabellones, etc.




**GLM 20 Professional**  
Alcance de 20m  
▶ pág 14



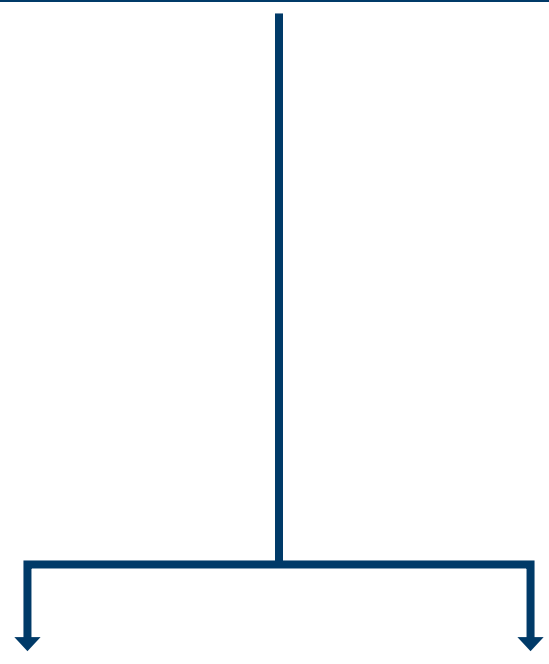
**GLM 40 Professional**  
Alcance de 40m  
▶ pág 15




**GLM 50 C Professional**   
Alcance de 50m  
▶ pág 16

# CON MUCHA LUZ SOLAR?

sí



GLM 120 C Professional   
Alcance de 120m  
▶ pág 20



GLM 250 VF Professional  
Alcance de 250m  
▶ pág 22



# GLM 20

La medida que necesita,  
con solo un botón.



Un solo botón le ayuda a tomar mediciones de hasta 20 metros



Hace el trabajo por usted sin necesidad de un ayudante



Alcance de 20 metros



Medición de distancia



Sólo un botón

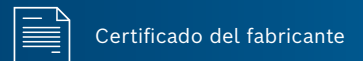
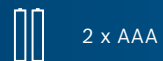


Medición continua

Código del producto	0 601 072 EG0
Alcance	0,15 – 20,00 m
Precisión	± 3,0 mm
Alimentación	2 pilas AAA
Dimensiones	100 x 35 x 23 mm
Peso	0,10 kg



Incluye:



# GLM 40

El medidor con las funciones principales que necesita y el mejor costo-beneficio.



Para el cálculo de materiales y presupuestos



El nuevo ayudante de obras



Alcance de 40 metros



Medición de distancia



Medición continua



Medición de área



Medición de volumen



Medición indirecta



Suma y resta



Memoria

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



Incluye:



2 x AAA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

# GLM 50 C

El medidor que se conecta con el smartphone.



## ¡El medidor láser GLM 50 C es la solución inteligente para cualquier medición!

Además de ofrecer varias funciones, también se conecta con el smartphone, la tablet o la computadora por Bluetooth™. Una nueva alternativa para facilitar su trabajo en la creación de planos y proyectos.



Alcance de 50 metros



Medición de distancia



Medición continua



Medición de área



Medición de volumen



Medición indirecta doble

Código del producto	0 601 072 C00
Alcance	0,05 – 50 m
Precisión	± 1,5 mm
Inclinómetro	360°
Precisión angular	± 0,2°
Alimentación	2 pilas AAA
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	106 x 45 x 24 mm
Peso	0,10 kg



Incluye:



2 x AAA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual





Transfiera todas las medidas a su smartphone, tablet o computadora (Bluetooth™)



Cree planos de proyecto y planos



### Conectividad vía Bluetooth™: Measuring Master

Controla el Medidor mediante la aplicación. Posibilidad de manejar las funcionalidades desde lejos.



Sensor de inclinación



Memoria



Pantalla a color



Función medidas repetidas



Modificación de referencia



Suma y resta



Bluetooth™

\*Accesorio sugerido:  
Trípode BT 150



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



Descargue la aplicación gratis

APP  
MEASURING MASTER



# GLM 120 C










El medidor que permite ver el láser incluso en ambientes muy iluminados.

**¡NUEVO!**



## El medidor ideal para trabajos en exteriores. Tenga todas las mediciones registradas por imágenes.

¡Esa dificultad para ver el láser en ambientes con mucho sol o claridad se terminó! El GLM 120 C es el medidor más completo de la categoría que permite ver el punto del láser en la pantalla gracias a una cámara integrada.

-  Alcance de 120 metros
-  Medición de área
-  Sensor de inclinación
-  Medición de distancia
-  Medición de volumen
-  Mediciones en ambientes externos
-  Medición continua
-  Medición indirecta doble
-  Medición trapecio

Código del producto	0 601 072 FG0
Alcance	0,08 – 120 m
Precisión de medición	± 1,5 mm
Alimentación	1 x batería Li-Ion de 3,6 V (3120 mAh)
Capacidad de inclinómetro	0 – 360°
Precisión angular	± 0,2°
Entrada para trípode:	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	142 x 64 x 28 mm
Peso	0,21 kg



### Incluye:

-  Correa de mano
-  Bolsa de protección
-  Cable micro USB
-  Certificado del fabricante
-  Manual



Función ayuda. ¡Vea en la pantalla la explicación de cómo hacer todos los tipos de medición!



Facilidad garantizada con la conexión Bluetooth™. Realice mediciones y tenga registrado todo en la pantalla de su smartphone o tablet



### Botón lateral para medición

Ahora puede elegir: dos opciones de botón para apretar y medir. En el frente y en el lateral del medidor.



### Conectividad vía Bluetooth™: Measuring Master

Controla el Medidor mediante la aplicación. Posibilidad de manejar las funcionalidades desde lejos.



Función medidas repetidas



Suma y resta



Memoria



Modificación de referencia



Batería de litio



Bluetooth™



Display colorido



Cámara 5 MP



Función Zoom 8X

\*Accesorio sugerido: Trípode BT 150



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



Descargue la aplicación gratis

APP MEASURING MASTER





# GLM 250 VF

Mediciones lineales y cálculo de áreas y volúmenes.



Ideal para grandes obras y construcciones en su etapa inicial













Mida el área, el volumen y guarde las últimas 30 medidas



Mediciones de hasta 250 m en ambientes con mucha luminosidad



-  Alcance de 250 metros
-  Medición de distancia
-  Medición continua
-  Medición de área
-  Medición de volumen

-  Medición indirecta doble
-  Mediciones en ambientes externos
-  Medición trapecio
-  Función medidas repetidas
-  Suma y resta

-  Memoria
-  Modificación de referencia
-  Visor integrado

Código del producto	0 601 072 100
Alcance	0,05 – 250 m
Precisión de medición	± 1 mm
Alimentación	4 pilas AAA
Visor telescópico integrado	Sí
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	120 x 66 x 37 mm
Peso	0,24 kg



**Incluye:**

-  Correa de mano
-  Bolsa de protección
-  4 x AAA
-  Certificado del fabricante
-  Manual

\*Accesorio sugerido: Trípode BT 150



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado

# GWM 32

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



Muy cómoda y ergonómica



Facilita el trabajo en cualquier terreno



Más practicidad con mango retráctil



Mayor apoyo de la rueda en superficies irregulares

## Se recomienda para:



Agrimensores



Empresas de construcción



Contratistas



Peritos viales

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



## Incluye:



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

# GIM 60 L

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



Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

# GAM 220 MF

Sepa el ángulo exacto presionando solo un botón.



Guarda las medidas en la pantalla



Mediciones de ángulos de 0 a 220°



Cálculo de ángulos



Extensión de la regla



Display iluminado rotativo



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

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



Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Extensión de la regla



Certificado del fabricante



Manual



# GAM 270 MFL

Medición del ángulo y la inclinación en solo una herramienta.



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



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



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



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



Guarda las medidas en la pantalla



Cálculo de ángulos



Extensión de la regla



Mediciones de ángulos de 0 a 270°



Punto láser para transferir ángulos



Pantalla iluminada rotativa



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



Incluye:



4 x AA



Bolsa de protección



Extensión de la regla



Certificado del fabricante



Manual

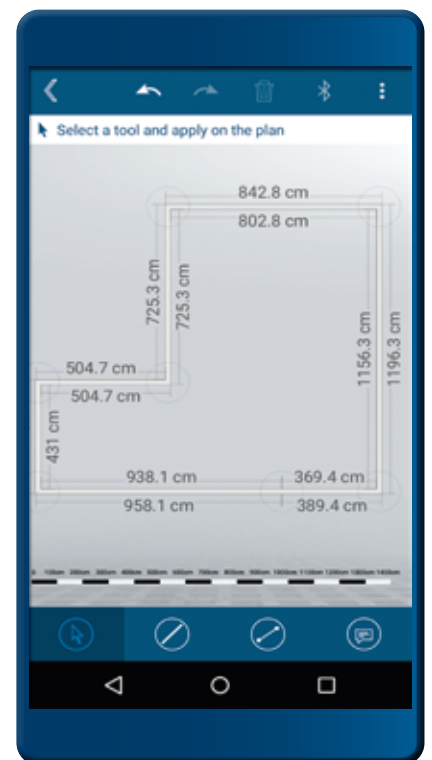
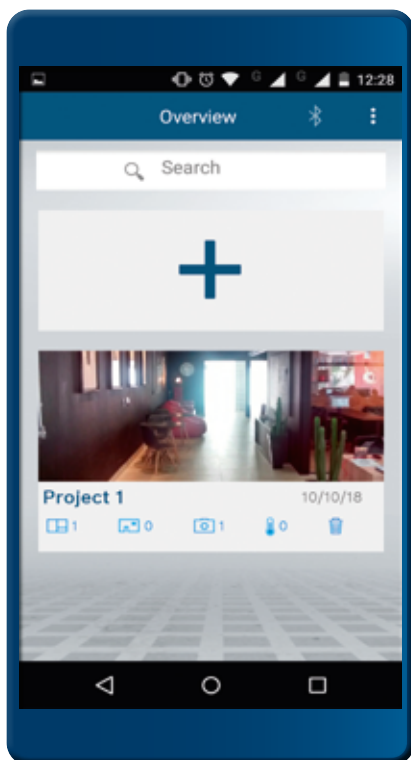
# CREE, GESTIONE Y COMPA

Aplicación  
Measuring  
Master



## HAGA SUS PROYECTOS CON MAYOR FACILIDAD

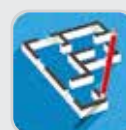
1. Descárgue la aplicación Measuring Master en el teléfono.
2. Active el Bluetooth del Medidor y de la aplicación > Conecta los dos.
3. Elija el tipo de proyecto que realizará: imagen o planta.
4. ¡Haga su proyecto!
5. ¡Gestione el fichero de su proyecto y envíeselo a su cliente!



## OTRAS APPS ESPECÍFICAS AUMENTAN LAS FUNCIONES DE LOS MEDIDORES

Bosch también estableció acuerdos de colaboración con desarrolladores (independientes) que crearon softwares con diversas facilidades para quienes emplean los medidores. Conoce algunas aplicaciones ya disponibles:

**Compatibles con los medidores GLM 50 C y GLM 120 C**



### Floor Plan Creator

Editor preciso de planos de planta multinivel  
Los valores medidos y símbolos se pueden aplicar en las paredes



### OrthoGraph I

Crea planos de planta precisos con el teléfono  
Pasa de 2D a 3D instantáneamente



# RTA SU PROYECTO.

Measuring Master es una aplicación multifuncional que permite documentar y gestionar planos de planta y valores de medición de la temperatura en un mismo sitio.

La aplicación es especialmente idónea para:



Arquitectos e ingenieros



Pintores



Instaladores de calefacción y electricistas



Empresas de pavimentos y revestimientos



## DUDAS FRECUENTES

**1. ¿Los productos Bosch que tienen conectividad por Bluetooth™ pueden emplearse con otra aplicación que no sea Measuring Master?**

R: Sí. Se pueden conectar con otras aplicaciones, no solo con Measuring Master.

**2. ¿Pueden exportarse los trabajos realizados en la aplicación Measuring Master?**

R: Sí, se pueden exportar en los formatos JPEG o PDF.

**3. ¿Puedo emplear la aplicación Measuring Master si no tengo conexión a internet?**

R: Sí, se puede conectar vía Bluetooth™.

**4. ¿Qué productos de la línea de medición Bosch tienen conectividad con la aplicación?**

R: GLM 50 C, GLM 120 C y GIS 1000 C.



### Magic Plan

Crea planos de planta mediante imágenes capturadas  
Hace estimaciones de materiales  
Ajuste en el plano y disposición de mobiliario



### Measuresquare 2

Calcula todas las clases de pavimentos, complementos y mano de obra



### Room Planner

Crea planos de planta y modelos 3D realistas en minutos  
Dispone divisiones, muebles, armarios, ventanas, puertas, etc.



### RoomScan & RoomScan Pro

Colocando el teléfono en cada pared, la aplicación crea automáticamente el plano del cuarto

# NIVELES BOSCH. COMPRUEBE LA DIFEREN

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



				
<b>GTL 3</b> Professional 0 601 015 200	<b>GPL 5</b> Professional 0 601 066 200	<b>GCL 2-15</b> Professional 0 601 066 E02 <b>GCL 2-15 G</b> Professional 0 601 066 J00	<b>GCL 2-50 C</b> Professional 0 601 066 G01	<b>GCL 25</b> Professional 0 601 066 B00
				

	Nivelación/alineación horizontal	✗	⊙	⊙	⊙	⊙
	Nivelación/alineación vertical	✗	⊙	⊙	⊙	⊙
	Orientación en la perpendicular/ función de plomada	✗	⊙	⊙	⊙	⊙
	Transferencia de ángulos rectos	✗	⊙	✓	✓	⊙
	División del espacio	✗	✓	✓	✓	⊙
	Ladrillo	⊙	✗	✗	✗	✓



excelente



indicado



posible



inapropiado

# CIA.



Indicado para:

	arquitectos		ingenieros
	carpinteros		herrerros
	albañiles		instaladores

Y para otros profesionales de la construcción.

<b>GLL 2-10</b> Professional 0 601 063 L00	<b>GLL 2-12 G</b> Professional 0 601 063 VD0	<b>GLL 2-20</b> Professional 0 601 063 JD0	<b>GLL 3-50</b> Professional 0 601 063 800	<b>GLL 3-80</b> Professional 0 601 063 S00 <b>GLL 3-80 C</b> Professional 0 601 063 R01 <b>GLL 3-80 CG</b> Professional 0 601 063 T01	<b>GRL 250 HV</b> Professional 0 601 061 600	<b>GOL 26 D</b> Professional 0 601 068 000
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Descubre el medidor ideal para tu trabajo

# ¿SU TRABAJO ES EN UN ÁREA EXTERNA O



**NUNCA**

**AMBIENTE CERRADO**



**¿Necesita marcar la plomada entre el techo y el piso?**  
(equivalente a una plomada de centro)

**sí**

**¿También necesita marcar la escuadra en la horizontal?**

**NO**

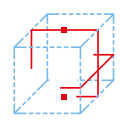
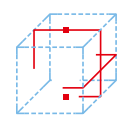
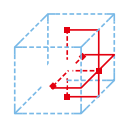
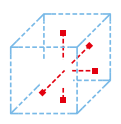
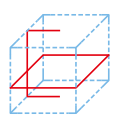
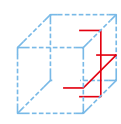
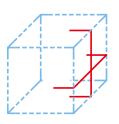
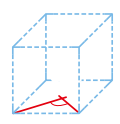
**sí**

**NO**

**Va a trabajar exclusivamente con pisos o azulejos?**

**sí**

**NO**



**GTL 3**  
Alcance de 20 m  
▶ pág 30

**GLL 2-10**  
Alcance de 10 m  
▶ pág 37

**GLL 2-12 G**  
Alcance de 12 m  
▶ pág 38

**GLL 2-20**  
Alcance de 20 m  
▶ pág 39

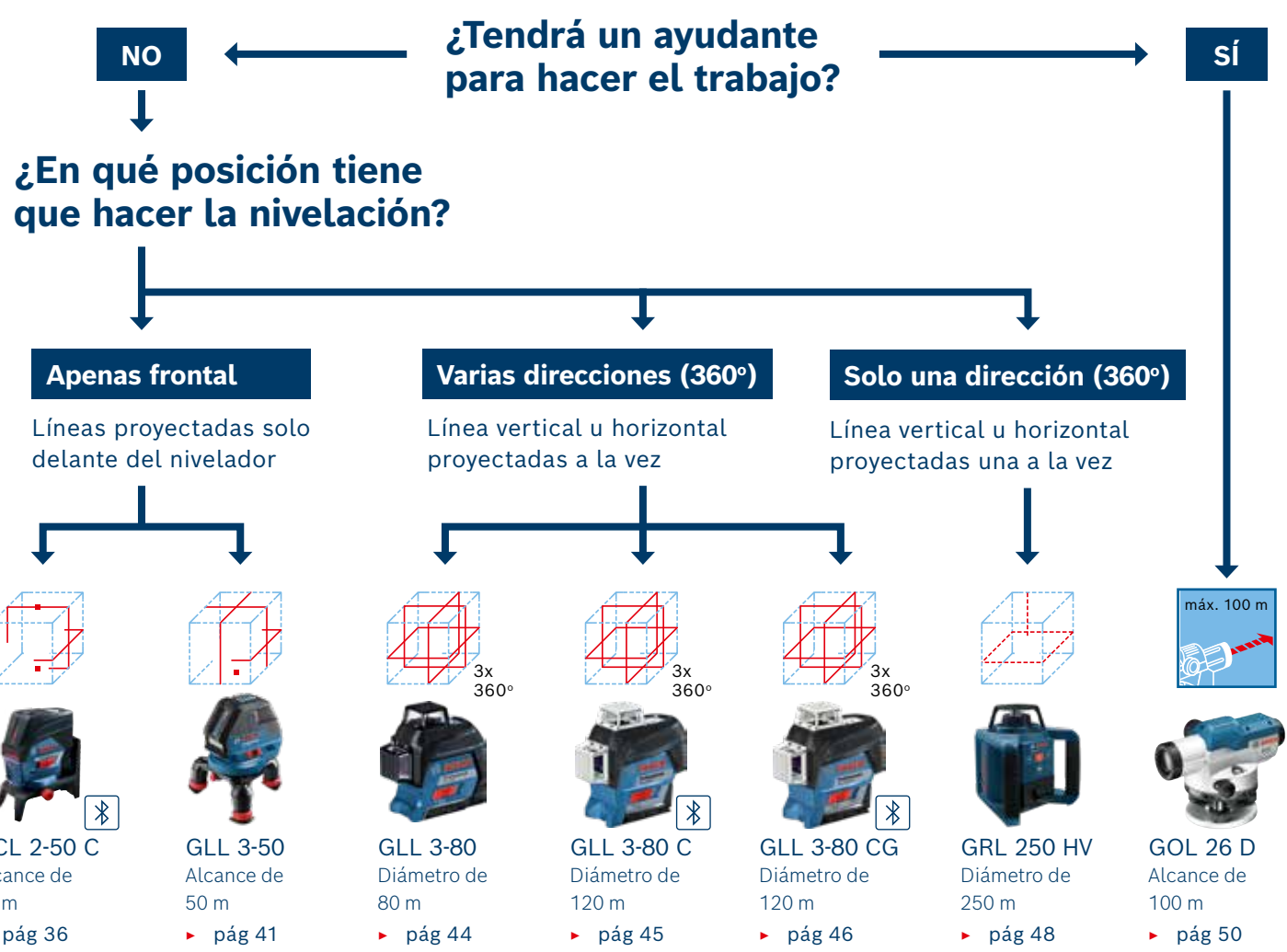
**GPL 5**  
Alcance de 30 m  
▶ pág 31

**GCL 25**  
Alcance de 30 m  
▶ pág 36

**GCL 2-15**  
Alcance de 15 m  
▶ pág 32

**GCL 2-15 G**  
Alcance de 15 m  
▶ pág 33

# CON MUCHA LUZ SOLAR?



Receptores compatibles:



# GTL 3

Instalar pisos y azulejos nunca fue tan sencillo.

Instale pisos fácilmente gracias a las dos líneas que forman 90° y una línea de 45°



Elimine la trabajosa línea del albañil. El láser hace la alineación por usted



Base metálica para facilitar la instalación de azulejos y posicionar el láser donde es necesario



Línea en 45°



El nivel láser GTL 3 facilita y hace el trabajo de instalación de pisos y azulejos de una manera más rápida



Alcance de hasta 20 m de acuerdo con la luminosidad del ambiente



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

Incluye:

- Placa objetivo
- 4 x AA
- Certificado del fabricante
- Bolsa de protección
- Placa metálica: acopla el producto con imán
- Manual



\*Accesorio sugerido:  
Gafas láser



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado

# GPL 5

Nivel láser de 5 puntos a 90 grados; ideal para verificar escuadras.



Fácil en la instalación de spots y luminarias



Excelente visibilidad de los puntos láser



Transferencia de puntos para trabajos de nivelación

Son cinco puntos que permiten la transferencia de ángulos rectos y los puntos de referencia entre el piso y el techo.



5 puntos de referencia o transferencia de ángulos



Alcance de 30 m



Código del producto	0 601 066 200
Radio de acción	30 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Autonivelación	± 5° eje longitudinal, ± 3° eje transversal
Alimentación	3 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 5X)
Dimensiones (C/L/A)	104 x 40 x 80 mm
Peso	0,25 kg

## Incluye:



Soporte multifunción



3 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

Accesorios:  
BT 150,  
Gafas láser



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



# GCL 2-15

Alineación perfecta entre techo y suelo.



Ideal para instalación de paneles de yeso y perfiles metálicos



¡Puntos de plomada para una perfecta alineación entre techo y piso!

El producto incluye:  
**Soporte RM1**



Línea horizontal



Alcance de 15 m



Línea vertical



2 puntos de plomada



Líneas cruzadas



Bloqueo de péndulo



Código del producto	0 601 066 E02
Alcance	15 m
Alcance punto de plomada	10 m (techo)
Alcance punto de plomada	10 m (piso)
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,7 mm/m
Alimentación	3 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	112 x 55 x 106 mm
Peso	0,61 kg

Incluye:



Placa objetivo



Maletín de transporte



3 x AA



Soporte RM1



Clip



Certificado del fabricante



Manual



\*Accesorios sugeridos:  
BT 150, BT 350,  
Gafas láser

\*No suministrado con el producto,  
se puede comprar por separado





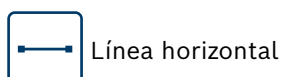
# GCL 2-15 G

Láser verde 4X más visible incluso en ambientes con mucha luz.



	Competidor D	GCL 2-15	GCL 2-15 G
Alcance del láser	15 m	15 m	15 m
Precisión	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	✓	✓	✓
Puntos de plomada	✗	✓	✓
Soporte giratorio que mantiene la plomada en la rotación del nivel	✗	✓	✓
Bloqueo de péndulo	✗	✓	✓
Entrada para trípode	1/4"	1/4" y 5/8"	1/4" y 5/8"
Color del láser	rojo	rojo	verde

El producto incluye:  
**Soporte RM1**



Línea horizontal



Alcance de 15 m



Línea vertical



2 Puntos de plomada



Líneas cruzadas



Bloqueo de péndulo



4 veces más visible



Código del producto	0 601 066 J00
Alcance	15 m
Alcance punto de plomada	10 m (techo)
Alcance punto de plomada	10 m (piso)
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,7 mm/m
Alimentación	3 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	112 x 55 x 106 mm
Peso	0,61 kg

Incluye:



Placa objetivo



Maletín de transporte



3 x AA



Soporte RM1



Clip



Certificado del fabricante



Manual



A MEJOR RED DE SERVICIOS AUTORIZADOS  
LA MEJOR RED DE SERVICIOS AUTORIZADOS

\*Accesorios sugeridos:  
BT 150, BT 350,  
Gafas láser

\*No suministrado con el producto,  
se puede comprar por separado



# GCL 2-50 C

Láser combinado con líneas cruzadas y puntos de plomada.












Compatible con la batería Li-Ion Bosch 12 V



Controle el nivel láser desde el celular: seleccione las líneas, gire la base del producto y aumente o disminuya la intensidad del láser




Líneas cruzadas: excelente para instalación de azulejos

-  Línea horizontal
-  2 Puntos de plomada
-  Alcance de 50 m (con receptor)
-  Bloqueo de péndulo
-  Línea vertical
-  Alcance del punto de plomada de 10 m (hacia arriba y hacia abajo)
-  Interior o exterior
-  Pila o batería
-  Líneas cruzadas
-  Alcance de 20 m (sin receptor)
-  Control por el celular

Código del producto	0 601 066 G01
Alcance	20m (sin receptor) 50m (con receptor)
Alcance punto de plomada	10 m (arriba y abajo)
Precisión de la línea láser	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,7 mm/m
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 V / 12 V
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)

Incluye:

-  Placa objetivo
-  Divisoria para L-Boxx
-  4 x AA
-  Bolsa de protección
-  Soporte RM2
-  Certificado del fabricante
-  Manual





Línea de nivel: instalación de armarios de manera sencilla y rápida



Línea vertical: instalación perfecta de paneles de yeso



### Conectividad vía Bluetooth™: Levelling Remote

Controla el Nivelador mediante la aplicación. Posibilidad de manejar las funcionalidades desde lejos.

\*Accesorios sugeridos:  
Trípode BT 150, BT 160, BT 170, BT 300, BT 350, gafas láser, receptor LR6 o LR7, base rotativa RM 3, Regla GR 240



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



Descargue la aplicación gratis

APP  
LEVELLING REMOTE



# GCL 25

Láser 2 en 1:  
nivel láser de líneas  
y puntos.



Instale spots y luminarias



Alineación 100 % garantizada con los puntos de plomada



Transferencia de puntos de una forma sencilla y rápida

El nivel láser GCL 25 definitivamente ofrece todo lo que el usuario necesita para instalaciones en interiores. ¡Con dos líneas (horizontales y vertical) y 5 puntos, no necesita péndulo o manguera!



Línea horizontal



Línea vertical



Líneas cruzadas



5 puntos de referencia o transferencia de ángulos



Alcance de las líneas de 10 m



Alcance de los puntos de 30 m



Bloqueo de péndulo



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

### Incluye:



Placa objetivo



Bolsa de protección



4 x AA



Divisoria para L-Boxx



Certificado del fabricante



Manual



\*Accesorios sugeridos:  
Trípode BT 150, BT 160,  
BT 170 HD, BT 300 HD,  
BT 350, gafas láser



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado

# GLL 2-10

Solución completa con un costo-beneficio imbatible.



Muy práctico para la instalación de pasamanos

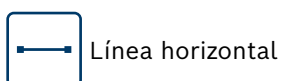


Botones intuitivos para la selección de líneas



Línea vertical con excelente alcance para usar en instalaciones

El GLL 2-10 es el nivel con el mejor costo-beneficio para el profesional. Compacto y versátil, tiene todas las funciones para facilitar la instalación de paneles de yeso, pisos, azulejos, pasamanos y mucho más. Hecho a medida para cualquier profesional.



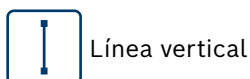
Línea horizontal



Líneas cruzadas



Bloqueo de péndulo



Línea vertical

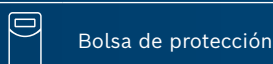


Alcance de 10 m



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

Incluye:



Bolsa de protección



3 x AA



Certificado del fabricante



Manual

Accesorios:  
BT 150,  
Gafas láser



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



# GLL 2-12 G

Nivel verde 4X más visible incluso en ambientes con mucha luz.

¡NUEVO!






¡El láser verde más compacto e imperdible!



Robusto y fácil de usar, con un solo botón para todas las funciones

El producto incluye:  
**Soporte articulado MM02 para fijarlo en cualquier sitio**








-  Línea horizontal
-  Línea vertical
-  Líneas cruzadas

-  Alcance de 12 m
-  4 veces más visible



Código del producto	0 601 063 VDO
Alcance de visibilidad del láser	12 m
Precisión da medición	± 0,8 mm/m
Autonivelación	± 4°
Alimentación	2 pilas AA
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP40
Dimensiones	71 x 55 x 72 mm
Peso	0,25 kg

Incluye:

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



\*Accesorios sugeridos:  
BT 150,  
Gafas láser

\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



# GLL 2-20

El nivel con líneas 360 grados para diversas aplicaciones.



Excelente para hacer techos rebajados.  
Línea horizontal para trabajos de instalación.



Soporte versátil con imán para acoplar el producto en perfiles metálicos.



Línea horizontal



Alcance de 20 m



Línea vertical



Bloqueo de péndulo



Líneas cruzadas



Código del producto	0 601 063 JD0
Radio de acción	hasta 20 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	125 x 85 x 70 mm
Peso	0,50 kg

Incluye:



Placa objetivo



Bolsa de protección



4 x AA



Soporte multifunción



Certificado del fabricante



Manual



\*Accesorios sugeridos: Trípode BT 150, BT 350, gafas láser, placa reflectora



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado

# GLL 3-50

3 líneas que permiten todo tipo de instalación.



El receptor LR2 permite aumentar el alcance del láser a 50 metros



Minitrípode para ayudar a hacer las marcas del punto en el piso



Línea horizontal



Línea vertical



Líneas cruzadas



Punto láser en el piso



Alcance de 10 m (sin receptor)



Alcance de 50 m (con receptor)



Interior o exterior



Bloqueo de péndulo

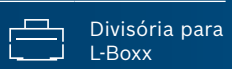


Código del producto	0 601 063 800
Radio de acción	hasta 10 m
Alcance punto de plomada	hasta 5 m (abajo)
Radio de acción con receptor	hasta 50 m
Precisión de nivelación	± 0,3 mm/m
Precisión del punto de plomada	± 0,5 mm/m
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	146 x 83 x 117 mm
Peso	0,90 kg

Incluye:



Placa objetivo



Divisoria para L-Box



4 x AA



Bolsa de protección



Base giratoria



Certificado del fabricante



Manual



\*Accesorios sugeridos: BT 150, BT 160, BT 170 HD, BT 300 HD, BT 350, Receptor LR2, soporte para receptor, Regla GR 240, gafas láser



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado





# FAMILIA DE NIVELES GLL 3-80

¡NUEVOS!



La familia GLL 3-80 ofrece más posibilidades de aplicaciones gracias a las líneas verticales y horizontales de 360° para marcar, alinear y nivelar simultáneamente en ambientes externos e internos.

## GLL 3-80



## GLL 3-80 C



El producto incluye:  
**Tripode BT 150**

## GLL 3-80 CG



El producto incluye:  
**Receptor LR7**

Todos los modelos incluyen:



Placa objetivo



4 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

\*Accesorios sugeridos:  
Gafas láser, receptor LR6 y LR7, Regla GR 240,  
Tripode BT 150, BT 160, BT 170 HD



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



	<b>GLL 3-80</b> 0 601 063 S00	<b>GLL 3-80 C</b> 0 601 063 R01	<b>GLL 3-80 CG</b> 0 601 063 T01
Alcance del láser con receptor (diámetro/radio)	80 m / 40 m	120 m / 60 m	120 m / 60 m
Alcance del láser sin receptor (diámetro/radio)	30 m / 15 m	30 m / 15 m	30 m / 15 m
Autonivelación	± 4°	± 4°	± 4°
Precisión	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí, IP 54	Sí, IP 54	Sí, IP 54
Alimentación	Pila	Batería o Pila	Batería o Pila
Color del láser	<b>Rojo</b>	<b>Rojo</b>	<b>Verde</b>
Conectividad	✗	✓	✓
Acompaña Receptor	✗	✗	LR7
Acompaña Trípode	✗	BT 150	✗

# GLL 3-80

Solución 360° con más alcance.

¡NUEVO!



Línea horizontal



Línea vertical



Líneas cruzadas



Línea 360°



Alcance de 30 m (sin receptor)



Alcance de 80 m (con receptor)



Interior o exterior









Bloqueo de péndulo



Código del producto	0 601 063 S00
Alcance	30 m (sin receptor) 80 m (con receptor)
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	149 x 84 x 142 mm
Peso	0,82 kg

Incluye:

-  Placa objetivo
-  Maletín de transporte
-  4 x AA
-  Certificado del fabricante
-  Bolsa de protección
-  Manual





# GLL 3-80 C

3 líneas que se conectan con tu teléfono inteligente.

¡NUEVO!

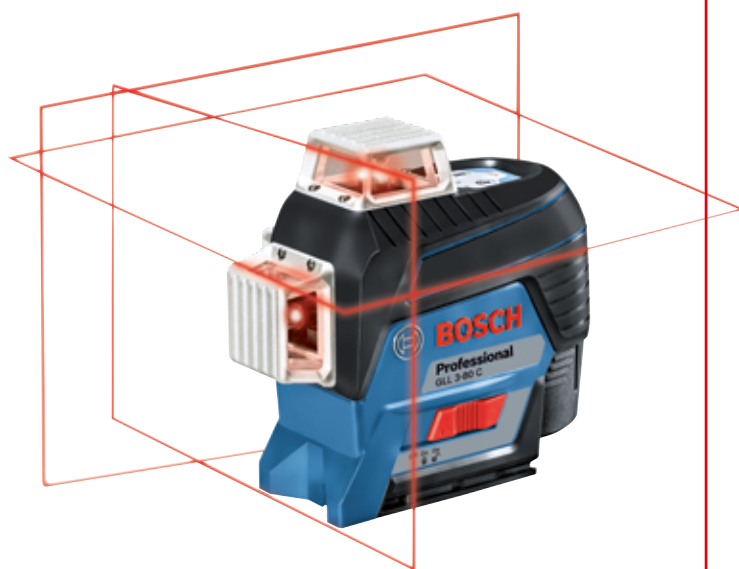
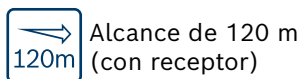
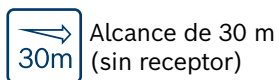
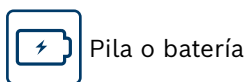
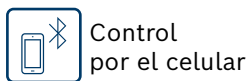
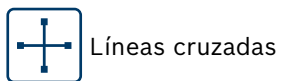
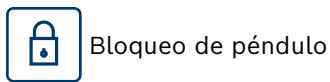
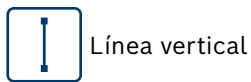
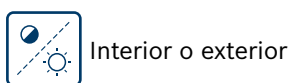
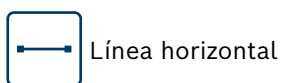


El producto incluye:  
**Trípode BT 150**



## Conectividad vía Bluetooth™: Levelling Remote

Controla el Nivelador mediante la aplicación. Posibilidad de manejar las funcionalidades desde lejos.



Código del producto	0 601 063 R01
Alcance	30 m (sin receptor) 120 m (con receptor)
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 V / 12 V
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	162 x 84 x 148 mm
Peso	0,86 kg

### Incluye:



Descargue la aplicación gratis



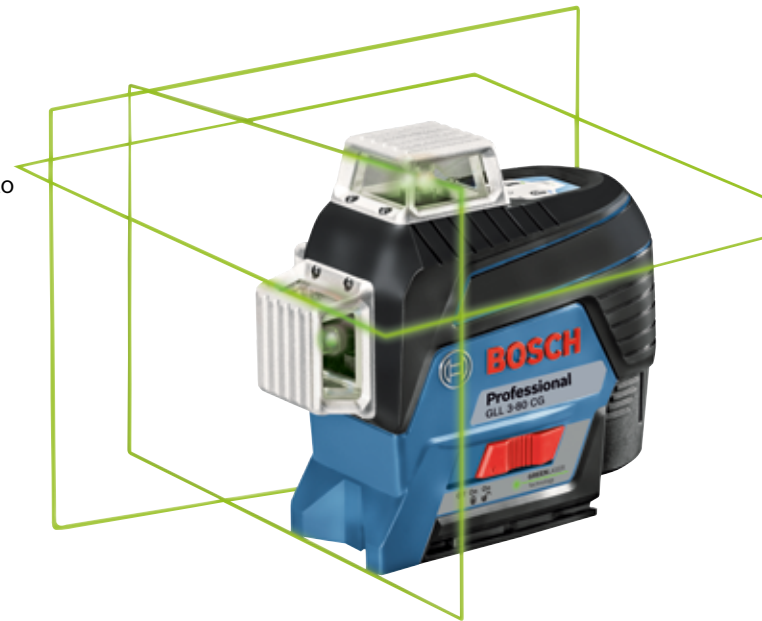
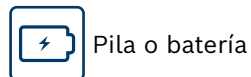
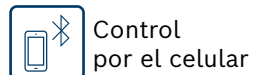
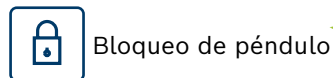
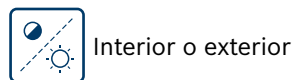
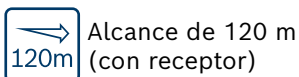
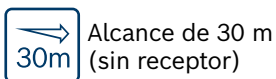
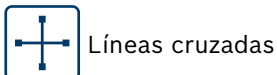
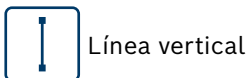
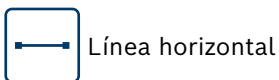
APP  
LEVELLING  
REMOTE



# GLL 3-80 CG

El láser 360° 4X más visible.

¡NUEVO!



Código del producto	0 601 063 T01
Alcance	30 m (sin receptor) 120 m (con receptor)
Autonivelación	± 4°
Alimentación	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 / 12 V
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	162 x 84 x 148 mm
Peso	0,86 kg

## Incluye:

-  Placa objetivo
-  Certificado del fabricante
-  4 x AA
-  Manual
-  Bolsa de protección
-  Maletín de transporte
-  Receptor LR7





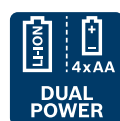
### Cal Guard: Sensor de protección

Algunas influencias externas pueden afectar a la calibración del péndulo, como trabajar fuera de la franja de temperatura o si recibe fuertes impactos. El sensor Cal Guard controla el Nivel GLL 3-80 C/CG aun cuando no se esté usando, o sea, incluso estando apagado. Al encenderlo o durante su uso, si ocurriera algo que amenace al producto, la luz se encenderá.



### ¡Mayor alcance con receptor!

Mayor alcance con receptores.



### Dual Power:

Se pueden emplear dos tipos de baterías para alimentar el nivelador: Pilas o baterías Bosch 10,8 V / 12 V. La batería se vende por separado.



### Conectividad vía Bluetooth™: Levelling Remote

Controla el Nivelador mediante la aplicación. Posibilidad de manejar las funcionalidades desde lejos.

El producto incluye:  
**Receptor LR7**



Descargue la aplicación gratis





APP  
LEVELLING REMOTE






# GRL 250 HV

Nivele grandes distancias sin necesidad de un ayudante.










-  Línea horizontal en rotación
-  Punto láser en el techo
-  Alcance de 30 m (sin receptor)
-  El producto se puede utilizar tanto en la vertical como en la horizontal










## Fase de construcción y acabado

-  Nivelación de terrenos, cimientos, etc.
-  Nivelación de grandes ambientes
-  Nivelación de revestimientos, tejados, albañilería

### Incluye GRL 250 HV:

-  Placa objetivo
-  Gafas rojas
-  Maletín de transporte
-  Manual
-  Pilas: 2 x 1,5 V LR20 (D)
-  Certificado del fabricante
-  Control RC 1

### Incluye GRL 250 HV (PROMOGRL250):

-  Placa objetivo
-  Trípode BT 160
-  Maletín de transporte
-  Receptor LR1
-  Pilas: 2 x 1,5 V LR20 (D)
-  Manual
-  Control RC 1
-  Certificado del fabricante
-  Gafas rojas





COMPARE	GRL 250 HV 0 601 061 600
Rango de trabajo (diámetro)	250 m
Receptor	No suministrado con
Batería de consumo	2 x 1,5 V LR20 (D)
Ángulo de 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)
Peso	1,80 kg
Dimensiones	190 x 180 x 170 mm



Accesorios sugeridos para GRL 250 HV:  
LR1, gafas láser y Soporte de pared WM4



# GOL 26 D

¡Evolución en la nivelación!



Para las nivelaciones de iniciación de obra.

## Aplicaciones



Hacer curvas de nivel



Medición de distancia



Movimiento de tierras



Transporte de agua



Nivelación de terrenos, maquinaria, carreteras, etc.



Cimientos



Código del producto	0 601 068 000
Alcance	hasta 100 m
Aumento	26 veces
Precisión de nivelación	$\pm 1,6 \text{ mm}/30 \text{ m}$
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Entrada para trípode	$\frac{5}{8}$ "
Dimensiones	215 x 135 x 145 mm
Peso	1,70 kg

Incluye:



Maletín de transporte



Llaves Allen



Protección de lente



Certificado del fabricante



Línea de plomada



Manual



Tornillo de ajuste





\*Accesorios sugeridos:  
BT 160, BT 170, GR 500



\*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado

# ¡ESCANEÓ, DETECTÓ!



Ahora es fácil encontrar:



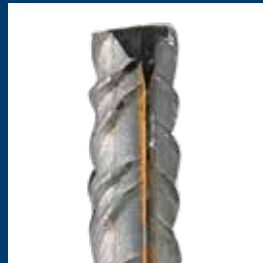
Madera



Cables



Cobre



Acero



Tubos\*

\*Consultar modelos con esta característica





**GMS 120 Professional**  
0 601 081 000



**D-tect 120 Professional**  
0 601 081 300



**D-tect 150 Professional**  
0 601 010 005



Detector  
**GMS 120 Professional**



Detector  
**D-tect 120 Professional**



Detector  
**D-tect 150 Professional**

Metales ferrosos	✓	✓	✓
Metales no ferrosos	✓	✓	✓
Corriente eléctrica***	✓	✓	✓
Estructuras de madera	✓	✓	✓
Tuberías de PVC	✗	✓*	✓
Indicación de la profundidad de objetos**	✗	✗	✓
Profundidad de detección máxima en el hormigón	120 mm	120 mm	150 mm
Aplicaciones	Construcción, renovación y decoración de interiores		

\* Solo con agua

\*\*Depende del tipo de superficie

\*\*\* Sólo con consumo eléctrico

# COMPRUEBE CUÁL ES EL DETECTOR MÁS INDICADO PARA SU TRABAJO.

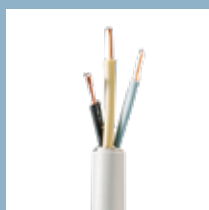
## ¿Qué tipo de material necesita detectar?



**Tubos**



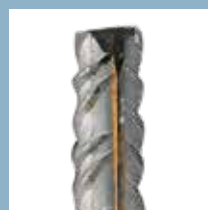
**Madera**



**Cables**



**Cobre**



**Acero**



**GMS 120  
Professional  
0 601 081 000**



**D-TECT 120  
Professional  
0 601 081 300**



**D-TECT 150  
Professional  
0 601 010 005**

### Se recomienda para:

- ▶ Paredes de albañilería con ladrillo macizo
- ▶ Paredes, columnas y vigas de hormigón
- ▶ Superficies y paneles de yeso
- ▶ Divisiones de madera

### Uso limitado en:

- ▶ Paredes de ladrillos huecos y bloque estructural. Las bolsas de aire en los ladrillos se interpretan a menudo como tuberías.

### No se recomienda para:

- ▶ Superficies revestidas con granito, mármol o porcelanato grueso. El radar del aparato puede no atravesarlos.
- ▶ Paredes con filtraciones, infiltración o humedad afectan la detección de electricidad y dispersan las ondas del aparato.

# GMS 120

¡La detección simple que le da seguridad al hacer los agujeros!



Agujero para marca en la pared



Luz roja: ¡No agujeree!



Luz amarilla: Puede ser arriesgado agujerear en este lugar.



Luz verde: ¡Puede agujerear!

Modos	Modo para construcción en seco	Modo para metal	Modo para cable electrificado
Detección	Todos los objetos (estructuras de madera, subestructuras de metal, conductores eléctricos)	Metales ferrosos y metales no ferrosos, conductores eléctricos	Cable electrificado de 50/60 Hz
Profundidad de detección máxima	3,8 cm	12 cm (metales ferrosos) 8 cm (metales no ferrosos)	5 cm

Código del producto	0 601 081 000	
Materiales detectables	Estructuras de madera, metales ferrosos, no ferrosos, conductores eléctricos	
Máxima profundidad de medición	metales ferrosos	120 mm
	metales no ferrosos	80 mm
	conductores eléctricos	50 mm
	estructuras de madera	38 mm
Apagado automático	5 min	
Alimentación	1 pila de 9-V-6LR61	
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)	
Dimensiones	200 x 85 x 32 mm	
Peso	0,27 kg	

**Incluye:**



1 pila de 9V



Bolsa de protección



Correa de mano



Certificado del fabricante



Manual



# D-TECT 120

Mayor seguridad al hacer agujeros.



Las flechas en la pantalla del producto indican cuando el detector está cerca del objeto detectado



¡Evite errores! Encuentre materiales que están hasta 12 cm de profundidad



¡Detecte metales, cables eléctricos, maderas y tuberías con agua!

Modos	Metales ferrosos y no ferrosos	Cables eléctricos	Objetos de madera	Tubería con agua	Máxima profundidad de detección
Universal	+++	+++	+	++	6 cm
Paneles de yeso	+++	+++	+++	++	6 cm
Hormigón	+++	+++	+	++	12 cm



Compatible con baterías 12 V y 10,8 V Bosch

+ Se puede detectar

++ Fácil de detectar

+++ Muy fácil de detectar

Código del producto	0 601 081 300
Materiales detectables	Metales ferrosos y no ferrosos, cables eléctricos y tuberías con agua.
Máxima profundidad de medición	concreto 120 mm
	universal 60 mm
	paneles de yeso 60 mm
Precisión del centro del objeto	± 10 mm
Mínima distancia entre dos objetos	50 mm
Alimentación	4 pilas AA o Batería Bosch 10,8 V/12 V
Apagado automático	5 minutos
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Peso	0,50 kg

Incluye:



Bolsa de protección



4 x AA



Certificado del fabricante



Manual







**D-TECT 150**  
 ¡Ahora no tiene que adivinar, descubra lo que está detrás de la pared!



**¿Cómo funciona?**

¡Es muy sencillo! Solo debe escanear una pequeña parte de la superficie con ligeros movimientos de derecha a izquierda y viceversa. Si se encuentra cualquier objeto, se marca con puntitos negros en la pantalla.

**¿Cuándo y dónde usarlo?**

Cada vez que tiene que hacer un agujero y quiere saber qué está detrás de la pared. Se recomienda el uso en paredes de hormigón y paneles de yeso.

**¿Qué materiales detecta?**

Metal ferroso y no ferroso, cables electrificados, madera y tuberías.  
 En hormigón detecta hasta 15 cm.  
 En paneles de yeso detecta hasta 6 cm

**Encuentre:**



Objetos no metálicos, (madera y tuberías)



Objeto energizado



Metal ferroso



Metal no ferroso

**Capacidad de detección:**



Panel de yeso **detecta hasta 6 cm**



Ladrillo **detecta hasta 6 cm**



Losa radiante **detecta hasta 8 cm**



Hormigón **detecta hasta 15 cm**

Código del producto	0 601 010 005	
Materiales detectables	Tubos de plástico, metales ferrosos, metales no ferrosos, estructuras de madera, conductores electricos	
Alcance	Paneles de yeso, ladrillo, universal	60 mm
	concreto	150 mm
Exactitud	± 5 mm	
Apagado automático	5 minutos	
Alimentación	4 pilas AA	
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)	
Dimensiones	220 x 97 x 120 mm	
Peso	0,70 kg	

**Incluye:**



4 x AA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual



# GIC 120

Cámara de inspección compacta para hacer inspecciones fáciles y rápidas.



La herramienta ideal para inspeccionar lugares de difícil acceso.



Código del producto	0 601 241 100
Tamaño de la pantalla	2,7"
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 Alimentación eléctrica	3
Dimensiones	197 x 85 x 49 mm
Peso	0,50 kg
Alimentación	4 pilas AA

## Incluye:



Imán



Cable de cámara 8,5 mm de diámetro, 1,2 m de largo



Espejo



Gancho



4 x AA



Certificado del fabricante



División para L-Boxx



Manual



# GIC 120 C

Para inspeccionar,  
transferir y documentar.



## ¿Qué tiene la GIC 120 C que no tiene la GIC 120?



Compatible con batería 10,8 V y 12 V



Función "up is up"  
Orienta el sentido de la imagen independiente de la posición de la cámara



Pantalla más grande con 3,5"



Guarda fotos y videos para documentación.  
(transferencia de datos vía USB)

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
Compatible con batería Bosch	10,8 y 12 V
Longitud del cable de la cámara	120 cm
Número de niveles de la iluminación LED Alimentación eléctrica	3
Dimensiones	257 x 90 x 49 mm
Peso	0,64 kg
Alimentación	4 pilas AA

### Incluye:

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



# GIS 1000 C

Registrar las temperaturas presionando solo un botón.



### Mide:

- ▶ Temperatura de superficie y de ambiente
- ▶ Variación de calor
- ▶ Punto de humedad
- ▶ Punto de condensación



USB



Bluetooth™



Pantalla a color



Compatible con batería 12 V y 10,8 V Bosch



Almacenamiento



Cámara para documentar la temperatura

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 archivo 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 x AA
Compatible con batería Bosh	10,8 V y 12 V
Dimensiones	136 x 89 x 214 mm
Peso	0,60 kg

### Incluye:



4 x AA



Cable micro USB



Certificado del fabricante



Manual



# TRÍPODES



## TRÍPODE BT 150 PROFESSIONAL

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

MODELOS COMPATIBLES:  
GLM 50 C; GLM 80; GLM 120 C; GLM 250 VF;  
GPL 5; GCL 2-15; GCL 2-15 G; GCL 2-50 C; GCL 25;  
GLL 2-12 G; GLL 3-50; GLL 3-80; GLL 3-80 C;  
GLL 3-80 CG

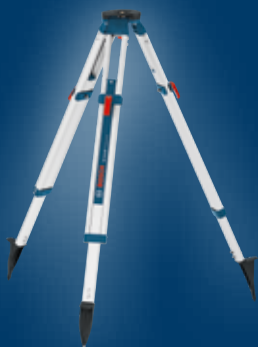


## TRÍPODE BT 160 PROFESSIONAL

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

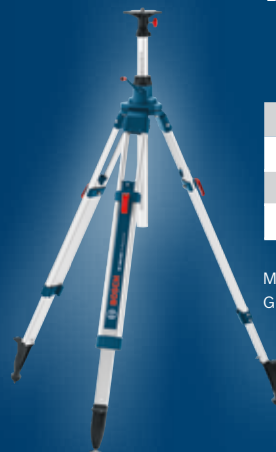
MODELOS COMPATIBLES:  
GLL 3-50; GLL 3-80; GLL 3-80 C;  
GLL 3-80 CG; GRL 250 HV; GRL 300 HV; GOL 26 D  
Professional.  
CON ADAPTADOR:  
GPL 5; GLM 50 C; GLM 80; GLM 120 C; GLM 250 VF;  
GCL 2-15; GCL 2-15 G; GCL 2-50 C; GCL 25;  
GLL 2-10; GLL 2-12 G

## TRÍPODE BT 170 HD PROFESSIONAL



Código del producto	0 601 091 300
Altura de trabajo	107 – 165 cm
Rosca del trípode	5/8"
Peso	5,5 kg

MODELOS COMPATIBLES:  
GLL 3-50; GLL 3-80; GLL 3-80 C;  
GLL 3-80 CG; GRL 250 HV; GRL 300 HV; GOL 26 D  
CON ADAPTADOR:  
GPL 5; GLM 50 C; GLM 80; GLM 120 C; GLM 250 VF;  
GCL 2-15; GCL 2-15 G; GCL 2-50 C; GCL 25;  
GLL 2-10; GLL 2-12 G



## TRÍPODE BT 300 HD PROFESSIONAL

Código del producto	0 601 091 400
Altura de trabajo	122 – 295 cm
Rosca del trípode	5/8"
Peso	7,2 kg

MODELOS COMPATIBLES:  
GRL 250 HV; GRL 300 HV; GOL 26D

## ADAPTADOR PARA TRÍPODE



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

# RECEPTORES

## LR 1 PROFESSIONAL



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

MODELOS COMPATIBLES:  
GRL 250 HV; GRL 300 HV

## LR 2 PROFESSIONAL



Código del producto	0 601 069 100
Alimentación	1 x 9 V 6LR61
Clase de protección IP	IP 54
Dimensiones	50 x 74 x 41 mm
Peso	0,27 kg

MODELOS COMPATIBLES:  
LOS NIVELES LÁSER DE LA LÍNEA,  
EXCEPTO GCL 2-50 C; GLL 3-80;  
GLL 3-80 C Y GLL 3-80 CG (NUEVOS)

## LR 6 PROFESSIONAL



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

MODELOS COMPATIBLES:  
GCL 2-50 C; GLL 3-80; GLL 3-80 C

## LR 7 PROFESSIONAL



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

MODELOS COMPATIBLES:  
GCL 2-50 C; GLL 3-80; GLL 3-80 C; GLL 3-80 CG

# REGLAS Y BARRA TELESCÓPICA



## GR 240 PROFESSIONAL REGLA DE MEDICIÓN

Código del producto	0 601 094 100
Altura de trabajo/ dimensiones	Hasta 2,4 m
Secciones	2
Material	aluminio
Peso	1,30 kg

COMPATIBLE CON TODOS LOS NIVELES LÁSER



## GR 500 PROFESSIONAL REGLA DE MEDICIÓN

Código del producto	0 601 094 300
Altura de trabajo/ dimensiones	Hasta 5 m
Secciones	5
Material	aluminio
Peso	1,75 kg

REGLA PARA GOL 26 D



## BT 350 PROFESSIONAL BARRA TELESCÓPICA

Código del producto	0 601 015 B00
Altura de trabajo/ dimensiones	140 – 350 cm
Secciones	3
Peso	2,50 kg

MODELOS COMPATIBLES:  
GPL 5; GPL 3; GLL2-10; GLL 3-50; GLL 3-80;  
GLL 3-80 C; GLL 3-80 CG; GCL 2-15; GCL 2-15 G;  
GCL 2-50 C. También ideal en combinación con el  
soporte universal BM1 Professional y el soporte de  
pared WM 4 Professional

# OTROS ARTÍCULOS



## 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.

MODELOS COMPATIBLES:  
GCL 2-15 G; GCL 2-50 C; GLL 2-10; GCL 2-15;  
GLL 3-80, GLL 3-80 C, GLL 3-80 CG.



## RM 3 SOPORTE

Código del producto 0 601 092 800

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

MODELOS COMPATIBLES:  
GCL 2-50 C; GLL 3-80 C y GLL 3-80 CG.



## SOPORTE UNIVERSAL BM 1

Código del producto 0 601 015 A01

La solución universal para láser de líneas y puntos.  
Regulación de la altura con sistema de fijación para alinear de forma segura y precisa.



## SOPORTE UNIVERSAL BM 3

Código del producto 0 601 015 D00

Soporte multifuncional con base magnética.  
Mediante la pinza de fijación, BM3 resulta idóneo para las aplicaciones en techos.

## SOPORTE PARA RECEPTOR LR1 / LR2



Código del producto 1 608 M00 70F

Para montaje simple del receptor en la regla de medición.

MODELOS COMPATIBLES:  
LR 1; LR 2 Professional



## SOPORTE PARA RECEPTOR LR6 / LR7



Código del producto 1 608 M00 C1L

Para montaje simple del receptor en la regla de medición.

MODELOS COMPATIBLES:  
LR 6; LR 7 Professional

## GAFAS PARA LÁSER ROJO



Código del producto 1 608 M00 05B

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

Para todos los equipos láser rojo.

## GAFAS PARA LÁSER VERDE



Código del producto 1 608 M00 05J

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

Para todos los equipos láser verde.



# CLASIFICACIONES PROTECCIÓN IP

Herramientas protegidas para  
brindar una larga vida útil.



## 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 perjudicial

La entrada de polvo no está totalmente evitada, pero el modo de funcionamiento del equipo no puede verse afectado (protegido contra el polvo). Protección contra el agua procedente de todas las direcciones (proyecciones de agua).

## IP 56

### Protección contra la acumulación de polvo perjudicial

La entrada de polvo no se evita totalmente, pero el modo de funcionamiento del equipo no puede verse afectado (protegido contra el polvo). Protección contra fuertes chorros de agua.

## IP 65

### Protección contra la entrada de polvo (aislado contra el polvo)

Protección contra el agua expulsada de un pico, proveniente de todas las direcciones (protección contra proyección de agua).

## IP 66

### Protección contra la entrada de polvo (aislado contra el polvo)

Protección contra fuertes chorros de agua.





# NIVELES BOSCH. COMPRUEBE LA DIFERENCIA.

Máxima calidad para tu obra.  
Los nuevos niveles verdes Bosch son 4X más  
visibles incluso en ambientes con mucha luz.



# BOSCH



7 798311 828101

VHEN.MT0.018-000

[www.boschherramientas.com](http://www.boschherramientas.com)



**BOSCH**