



BOSCH

Catálogo 2020

HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

- Medidores
- Niveles láser
- Detectores



RESUMEN

CATÁLOGO LÍNEA DE MEDICIÓN BOSCH 2020

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

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

Medidores.....8

Entienda los tipos de medición.....10

Descubrí el medidor Bosch ideal para tu trabajo.....12

GLM 20 Professional.....14

GLM 30 Professional.....15

GLM 40 Professional.....17

GLM 50 C Professional.....19

GLM 80 + R60 Professional.....21

GLM 120 C Professional.....23

GLM 250 VF Professional.....24

GWM 32 Professional.....25

GIM 60 L Professional.....26

GAM 220 MF Professional.....27

GAM 270 MFL Professional.....28

Aplicación Measuring Master.....29

Niveles láser.....30

Descubre el nivel láser ideal para tu trabajo.....32

GTL 3 Professional.....34

GPL 5 Professional.....35

GCL 2-15 Professional.....36

GCL 2-15 G Professional.....37

GCL 2-50 C Professional.....39

GCL 25 Professional.....40

GLL 2-10 Professional.....41

GLL 2-12 G Professional.....42

GLL 3-50 Professional.....43

Familia GLL 3-80.....45

GLL 3-80 Professional.....46

GLL 3-80 C Professional.....47

GLL 3-80 CG Professional.....49

GRL 250 HV Professional.....51

GOL 26 D Professional.....53

Detectores y cámaras.....55

Comprueba cuál es el detector Bosch más indicado para tu trabajo.....56

GMS 120 Professional.....57

D-TECT 120 Professional.....58

D-TECT 150 Professional.....59

GIC 120 C Professional.....60

GIS 1000 C Professional.....61

Accesorios.....62

Trípodes.....63

Receptores.....64

Reglas y barra telescópica.....64

Otros artículos.....65

Clasificaciones protección IP.....66

HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN, NIVELACIÓN Y DETECCIÓN.

Medidores

pág. 08

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



Niveles

pág. 28

Con los niveles láser de Bosch, nivelar ya no es tan complicado. Descubre cómo una herramienta puede reemplazar a la plomada, a la manguera y permitir que trabaje solo.



Detectores

pág. 52

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



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

TIVIDAD EN TODAS LAS ETAPAS DE AMIENTAS 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



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



Indicado para:

	arquitectos		ingenieros
	carpinteros		herreros
	albañiles		instaladores

Y para otros profesionales de la construcción.

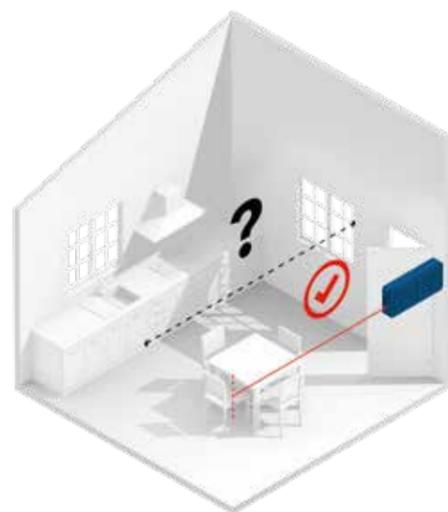


<p>GLM 20 Professional 0 601 072 EGO</p> <p>alcance 20m</p>	<p>GLM 30 Professional 0 601 072 500</p> <p>alcance 30m</p>	<p>GLM 40 Professional 0 601 072 900</p> <p>alcance 40m</p>	<p>GLM 50 C Professional 0 601 072 C00</p> <p>alcance 50m</p>	<p>GLM 80 Professional 0 601 072 3G0</p> <p>alcance 80m</p>	<p>GLM 120 C Professional 0 601 072 FG0</p> <p>alcance 120m</p>	<p>GLM 250 VF Professional 0 601 072 100</p> <p>alcance 250m</p>
---	---	---	---	---	---	--

Legendas:

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| medición de distancia | medición de distancia | medición de área | medición de volumen | medición en exteriores | función suma y resta | visor integrado | cámara digital | 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 DE MEDICIÓN.

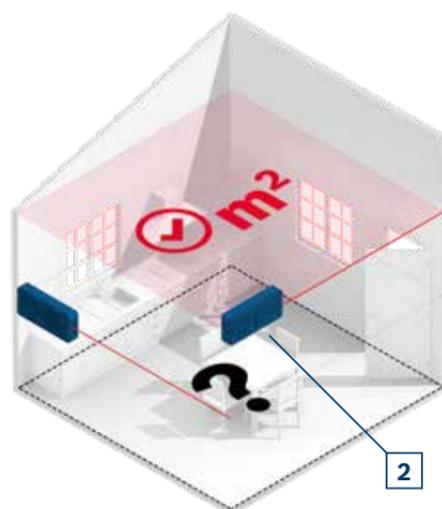


Medición de distancias

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

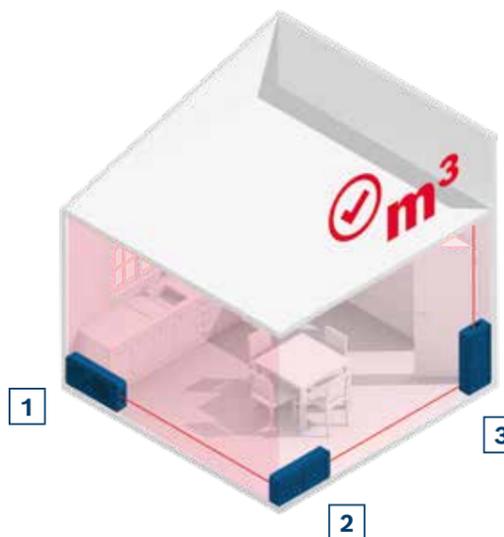
Medición de área

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



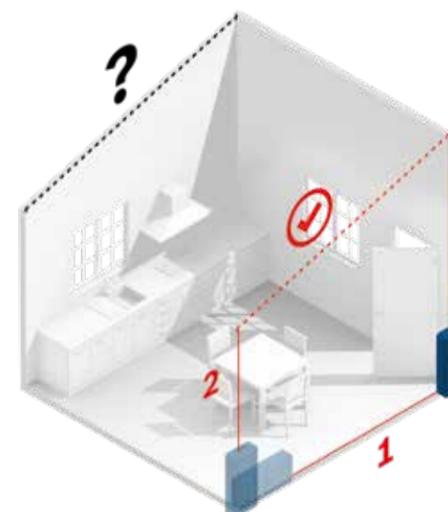
Medición de volumen

- 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.



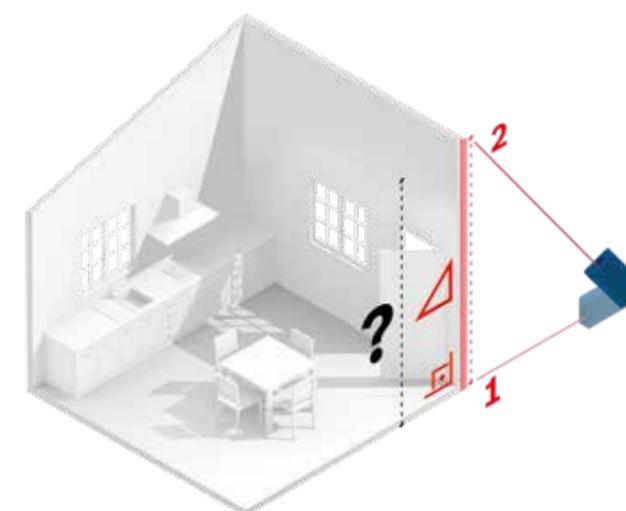
Medición trapecio

- 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. Calcule 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.

Descubre el medidor ideal para tu trabajo

¿SU TRABAJO ES EN UN ÁREA EXTERNA O CON MUCHA LUZ SOLAR?



¿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 40 Professional
Alcance de 40m
▶ pág 15



GLM 50 C Professional
Alcance de 50m
▶ pág 16



GLM 80 Professional
Alcance de 80m
▶ pág 18



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.



GLM 30
Fácil y compacto, mide 30
metros con un solo 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

 Sólo un botón

 Medición de distancia

 Medición continua



Función de autosuma para cálculo de presupuestos,



El más compacto del mercado, cabe en cualquier bolsillo.

 Alcance de 30 metros

 Sólo un botón

 Medición de distancia

Código del producto	0 601 072 EGO
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:

 2 x AAA

 Certificado del fabricante

 Manual

Código del producto	0 601 072 500
Alcance	0,15 – 30,00 m
Precisión	± 2,0 mm
Alimentación	2 pilas AAA
Dimensiones	105 x 41 x 24 mm
Peso	0,1 kg



Incluye:

 2 x AAA

 Certificado del fabricante

 Manual



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

Incluye:



2 x AAA



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual

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



GLM 50 C

El medidor que se conecta con el smartphone.



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



Crea proyectos y planos.



¡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 área
-  Medición de distancia
-  Medición de volumen
-  Medición continua
-  Medición indirecta doble



Conectividad vía Bluetooth™: Measuring Master

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

-  Sensor de inclinación
-  Memoria
-  Función repetida
-  Modificación de referencia
-  Suma y resta
-  Bluetooth™
-  Pantalla a color

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



Descargue la aplicación gratis
APP MEASURING MASTER





GLM 80 + R60

Medidor láser 3 en 1: además de medir, también es nivel de burbuja e inclinómetro digital.



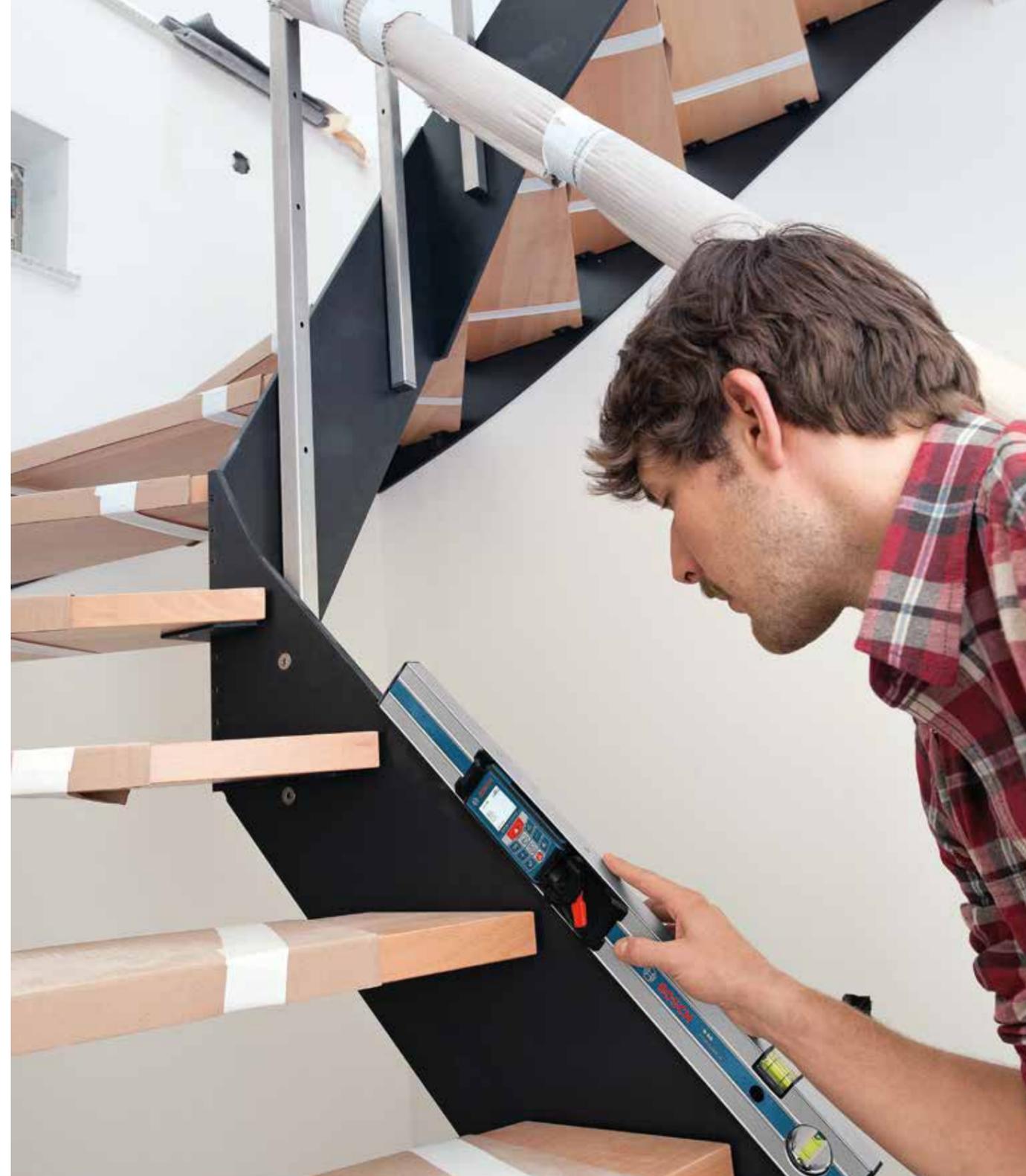
Para medir inclinaciones y construir escaleras, techos y rampas



Batería integrada: ¡cárgalo como si fuera un teléfono!



Alcance de 80 metros. Mide el área, el volumen y las alturas indirectas



-  Alcance de 80 metros
-  Medición de volumen
-  Memoria
-  Medición de distancia
-  Medición indirecta doble
-  Modificación de referencia
-  Medición continua
-  Sensor de inclinación
-  Batería de litio
-  Medición de área
-  Suma y resta

Código del producto	0601 072 3G0 (no suministrado con el R60) 0 601 072 301 (incluye R60)
Alcance	0,05 - 80,00 m
Precisión	± 1,5 mm
Capacidad de inclinómetro	0 - 360°
Precisión angular	± 0,2°
Alimentación	1 batería Li-Ion de 3,7 V (1250 mAh)
Entrada para trípode	1/4"
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Dimensiones	111 x 51 x 30 mm
Peso	0,14 kg



Incluye:

-  Bolsa de protección
-  1 batería de 1250 mAh
-  Carregador bivolt micro USB
-  Certificado del fabricante
-  Manual

*El producto incluye:
Regla R60

*En el código 0 601 072 301



*Accesorio sugerido:
Trípode BT 150



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

GLM 120 C

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

¡NUEVO!



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



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.



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.

- 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

- Función repetición
- Suma y resta
- Memoria
- Modificación de referencia
- Batería de litio
- Bluetooth™
- Display colorido
- Cámara 5 MP
- Función Zoom 8X

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

*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.



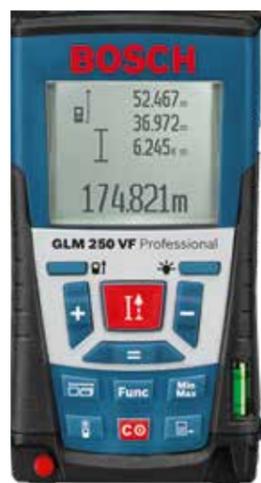
Ideal para grandes obras y construcciones en su etapa inicial



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



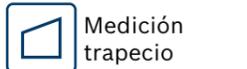
Medición de volumen



Medición indirecta doble



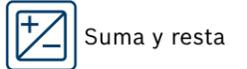
Mediciones en ambientes externos



Medición trapecio



Función repetición



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

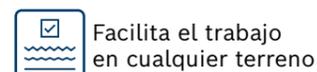
*Accesorio sugerido: Trípode BT 150



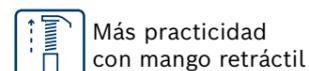
*No suministrado con el producto, se puede comprar por separado



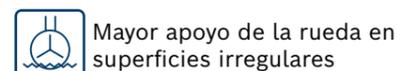
Muy cómoda y ergonómica



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



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 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

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

- Guarda las medidas en la pantalla
- Mediciones de ángulos de 0 a 270°
- Cálculo de ángulos
- Punto láser para transferir ángulos
- Extensión de la regla
- 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

CREA, GESTIONA Y COMPARTI TU PROYECTO.

Aplicación
Measuring
Master



HAZ TUS PROYECTOS CON MÁS FACILIDAD

1. Descárgate la aplicación Measuring Master en el teléfono.
2. Activa el Bluetooth del Medidor y de la aplicación > Conecta los dos.
3. Elige el tipo de proyecto que realizarás: imagen o planta.
4. **¡Haz tu proyecto!**
5. ¡Gestiona el fichero de tu proyecto y envíalo a tu cliente!

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?

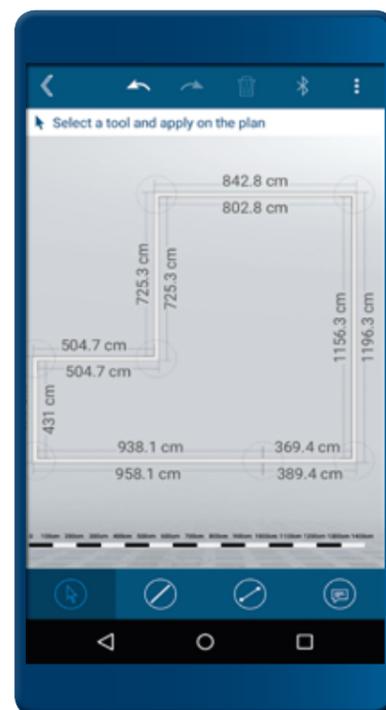
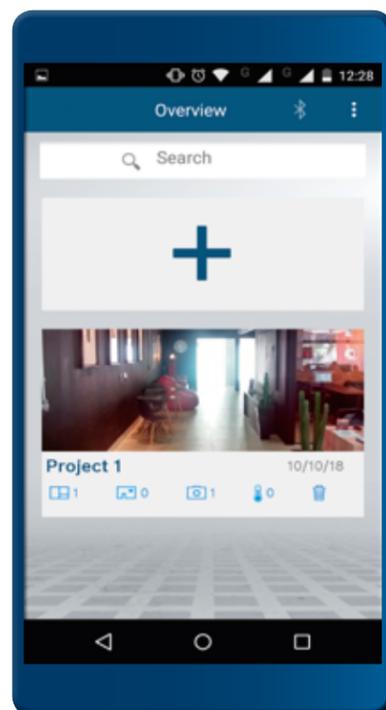
R: Sí, se pueden exportar en los formatos JPEG o PDF.

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?

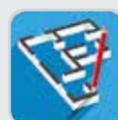
R: GLM 50 C, GLM 120 C y GIS 1000 C.



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



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



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



Measuresquare 2
Calcula todas las clases de pavimentos, complementos y mano de obra



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

NIVELES BOSCH. COMPRUEBE LA DIFERENCIA.

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

- ▶ Bloqueo de péndulo y punto de plomada*
- ▶ Línea completa para todos



Indicado para:

	arquitectos		ingenieros
	carpinteros		herreros
	albañiles		instaladores

Y para otros profesionales de la construcción.



NIVELES

GTL 3 Professional 0 601 015 200	GPL 5 Professional 0 601 066 200	GCL 2-15 Professional 0 601 066 E02 GCL 2-15 G Professional 0 601 066 J00	GCL 2-50 C Professional 0 601 066 G01	GCL 25 Professional 0 601 066 B00	GLL 2-10 Professional 0 601 063 L00	GLL 2-12 G Professional 0 601 063 VD0	GLL 30 Professional 0 601 063 xxx	GLL 3-50 Professional 0 601 063 800	GLL 3-80 Professional 0 601 063 S00 GLL 3-80 C Professional 0 601 063 R01 GLL 3-80 CG Professional 0 601 063 T01	GRL 250 HV Professional 0 601 061 600	GOL 26 D Professional 0 601 068 000

	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

Descubre el medidor ideal para tu trabajo

¿SU TRABAJO ES EN UN ÁREA EXTERNA O CON MUCHA LUZ SOLAR?

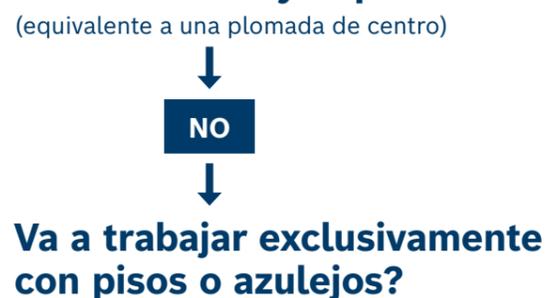


AMBIENTE CERRADO



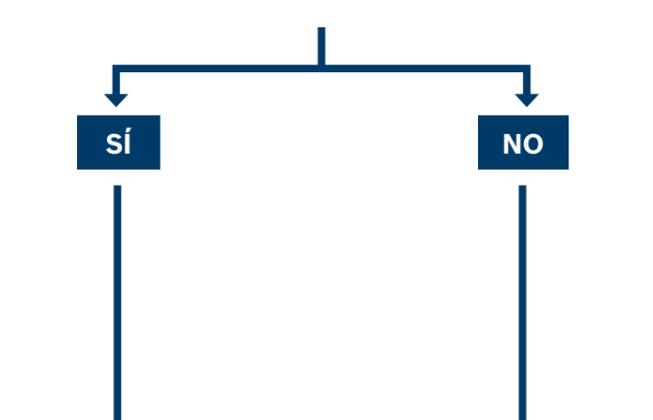
AMBIENTE ABIERTO Y CERRADO

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



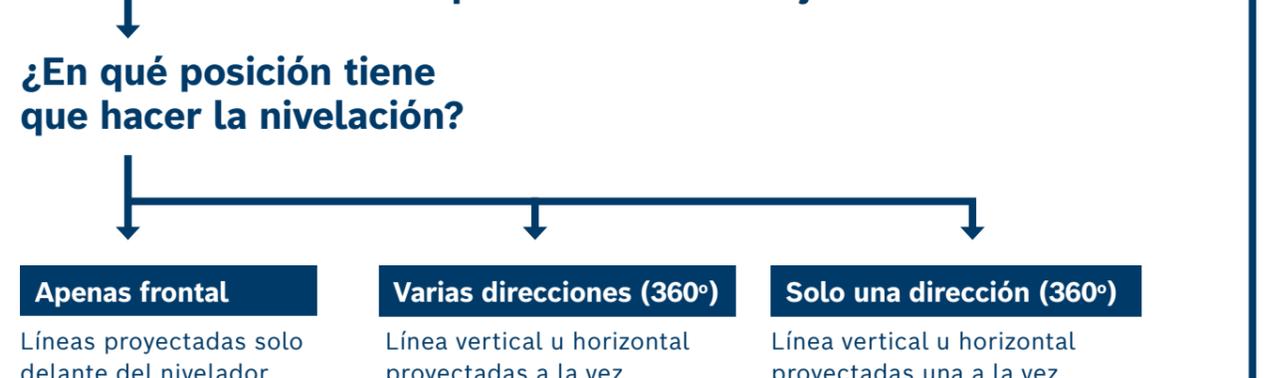
- GTL 3 Alcance de 20 m ▶ pág 32
- GLL 2-10 Alcance de 10 m ▶ pág 39
- GLL 2-12 G Alcance de 12 m ▶ pág 40

¿También necesita marcar la escuadra en la horizontal?



- GPL 5 Alcance de 30 m ▶ pág 33
- GCL 25 Alcance de 30 m ▶ pág 38
- GCL 2-15 Alcance de 15 m ▶ pág 34
- GCL 2-15 G Alcance de 15 m ▶ pág 35

¿Tendrá un ayudante para hacer el trabajo?



- GCL 2-50 C Alcance de 50 m ▶ pág 36
- GLL 3-50 Alcance de 50 m ▶ pág 41
- GLL 3-80 Diámetro de 80 m ▶ pág 44
- GLL 3-80 C Diámetro de 120 m ▶ pág 45
- GLL 3-80 CG Diámetro de 120 m ▶ pág 46
- GRL 250 HV Diámetro de 250 m ▶ pág 48
- GOL 26 D Alcance de 100 m ▶ pág 50

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

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

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



5 puntos de referencia o transferencia de ángulos

Alcance de 30 m

Bloqueo de péndulo

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



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: Lentes láser



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



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, Lentes láser



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



GCL 2-15

Alineación perfecta entre techo y suelo.



GCL 2-15 G

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



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
Fácil de Desmontar el Nivel



El producto incluye:
Soporte RM1
Fácil de Desmontar



	Competencia	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

- Línea horizontal
- Línea vertical
- Líneas cruzadas
- Alcance de 15 m
- 2 puntos de plomada
- Bloqueo de péndulo



- Línea horizontal
- Línea vertical
- Líneas cruzadas
- Alcance de 15 m
- 2 Puntos de plomada
- Bloqueo de péndulo
- 4 veces más visible



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, Lentes láser

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



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



*Accesorios sugeridos: BT 150, BT 350, Lentes 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 de nivel: instalación de armarios de manera sencilla y rápida

Línea vertical: instalación perfecta de paneles de yeso



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

Conectividad vía Bluetooth™: Levelling Remote

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

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

*Accesorios sugeridos:
Trípode BT 150, BT 160, BT 170, BT 300, BT 350, lentes 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, lentes láser



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

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,
Lentes láser



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

GLL 2-10

La mejor solución
completa, costo-
beneficio.



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



GLL 30

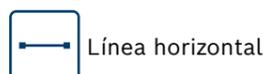
Más preciso y más fácil de usar.



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



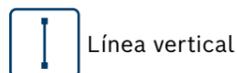
¡Ideal para trabajos en tabla roca! Hasta 12 metros de alcance.



Línea horizontal



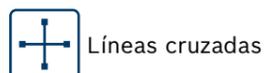
Alcance de 12 m



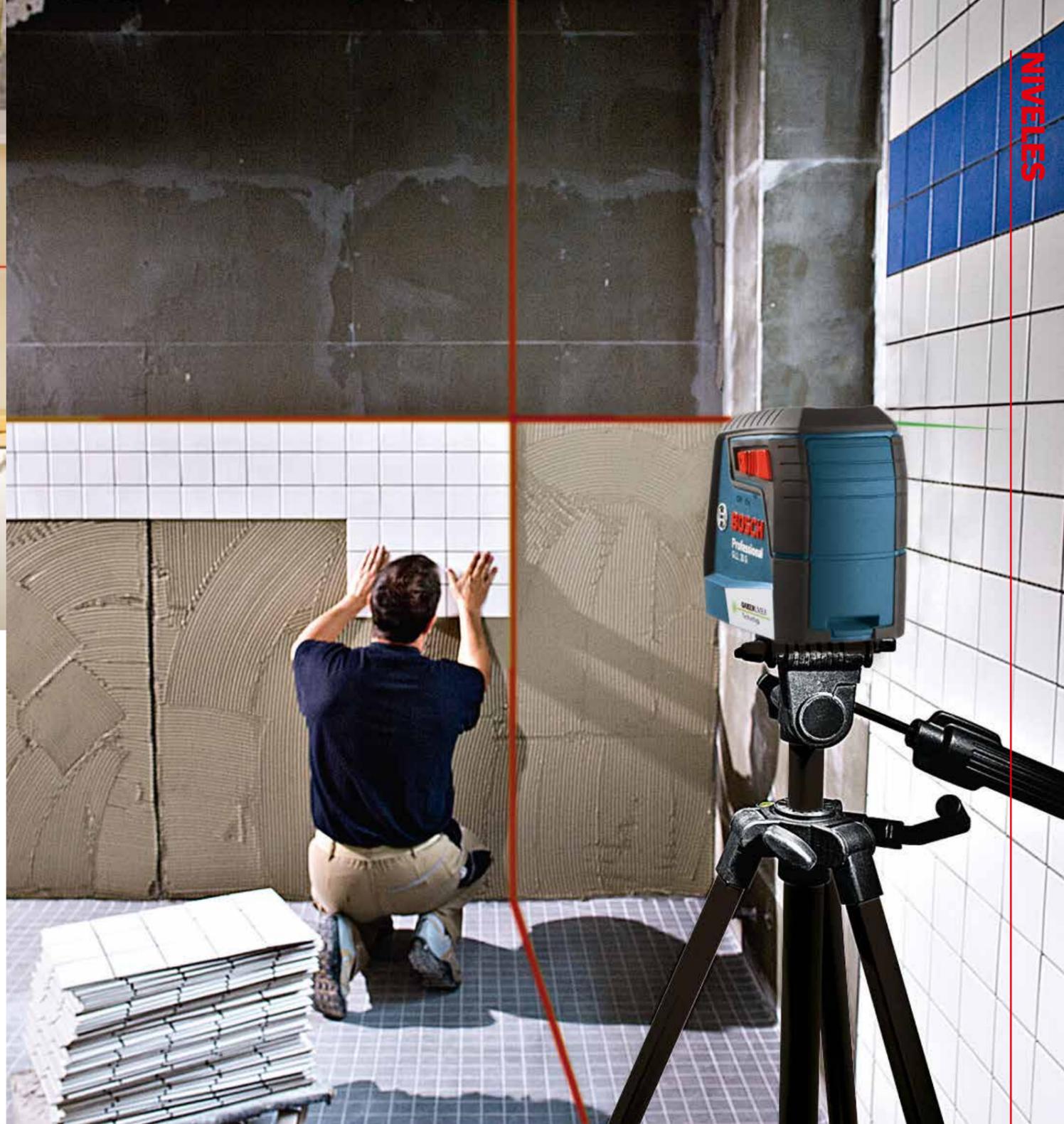
Línea vertical



Bloqueo de péndulo



Líneas cruzadas



Código del producto	0 601 063 VD0
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



2 x AA



Soporte articulado MM02



Bolsa de protección



Certificado del fabricante



Manual



*Accesorios sugeridos:
BT 150,
Lentes 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 12m
- Bloqueo de péndulo
- 4 veces más visible



Código del producto	0 601 063 VD0
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
- Bolsa de protección
- Soporte articulado MM02
- Certificado del fabricante
- Manual



*Accesorios sugeridos: BT 150, Lentes láser

*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-Boxx
- 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, Lentes 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



GLL 3-80 CG



Todos los modelos incluyen:

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

*Accesorios sugeridos:
Lentes láser, receptor LR6 y LR7, Regla GR 240,
Trípode BT 150, BT 160, BT 170 HD



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

	GLL 3-80 0 601 063 S00	GLL 3-80 C 0 601 063 R01	GLL 3-80 CG 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	Rojo	Rojo	Verde
Conectividad	✗	✓	✓
Acompaña Receptor	✗	✗	LR7
Acompaña Trípode	✗	BT 150	✗

GLL 3-80

Solución 360° con más alcance.

¡NUEVO!



GLL 3-80 C

3 líneas que se conectan con tu teléfono inteligente.

¡NUEVO!



El producto incluye: **Tripode BT 150**



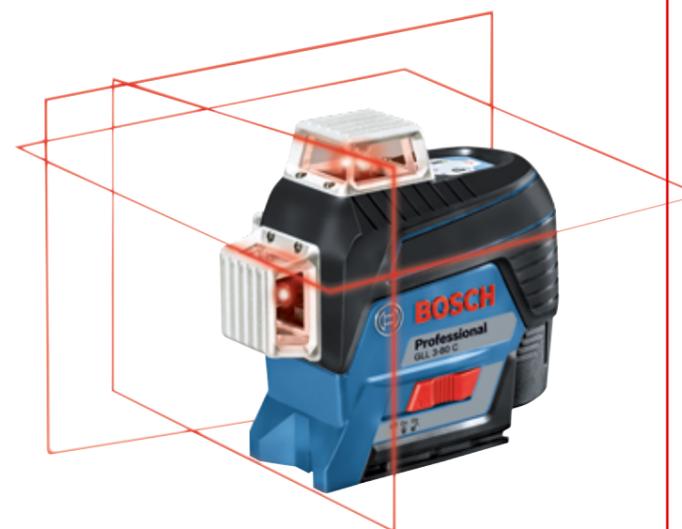
Conectividad vía Bluetooth™: Levelling Remote

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

- 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



- Línea horizontal
- Línea vertical
- Líneas cruzadas
- Línea 360°
- Alcance de 30 m (sin receptor)
- Alcance de 120 m (con receptor)
- Interior o exterior
- Bloqueo de péndulo
- Control por el celular
- Pila o batería
- CAL GUARD



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

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:

- Placa objetivo
- Bolsa de protección
- Certificado del fabricante
- 4 x AA
- Tripode BT 150
- Manual

Descargue la aplicación gratis



GLL 3-80 CG

El láser 360° 4X más visible.

¡NUEVO!



Línea horizontal

Línea vertical

Líneas cruzadas

Línea 360°

Alcance de 30 m (sin receptor)

Alcance de 120 m (con receptor)

Interior o exterior

Bloqueo de péndulo

Control por el celular

Pila o batería

4 veces más visible



Cal Guard: Sensor de protección

Algunos factores externos pueden afectar a la calibración del péndulo, como trabajar fuera del rango de temperatura o si recibe fuertes impactos. El sensor Cal Guard controla el Nivel GLL 3-80 C/CG aún 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.

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

El producto incluye: Receptor LR7



Descargue la aplicación gratis
APP
LEVELLING REMOTE

DISPONIBLE EN
 Google Play

Disponible en
 App Store



GRL 250 HV

El nivel de mayor alcance del mercado, preciso y rápido.



GRL 250 HV



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

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

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

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



*Accesorios ya incluidos en el kit del GRL 300 HV

*Accesorios sugeridos: BT 300 HD, Soporte para receptor, Regla de medición GR 240



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

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	± 1,6 mm/30 m
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	Sí (IP 54)
Entrada para trípode	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



¡ESCANEO, DETECTO!



GMS 120 Professional
0 601 081 000



D-TECT 120 Professional
0 601 081 300



D-TECT 150 Professional
0 601 010 005

Ahora es fácil encontrar:



Madera **Cables** **Cobre** **Acero** **Tubos***

*Consultar modelos con esta característica



	 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 3G0



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

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



¡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

+ Se puede detectar

++ Fácil de detectar

+++ Muy fácil de detectar

Compatible con baterías 12 V y 10,8 V Bosch

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**



Hormigón **detecta hasta 15 cm**

Código del producto	0 601 081 3G0	
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

Código del producto	0 601 010 005	
Materiales detectables	Tubos de plástico, metales ferrosos, metales no ferrosos, estructuras de madera, conductores eléctricos	
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 C

Para inspeccionar, transferir y documentar.



GIS 1000 C

Registrar las temperaturas presionando solo un botón.



¿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)



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	0 601 241 200
Tamaño de la pantalla	3,5"
Resolución de la pantalla	320 x 240 px
Diámetro de la cámara	8,5 mm
Compatible con batería Bosh	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

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:
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:
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 26 D

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



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



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

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.

¡NUEVO!

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

¡NUEVO!

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

¡NUEVO!

LENTES 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.

¡NUEVO!

LENTES 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.

R 60 PROFESSIONAL REGLA DE MEDICIÓN

Código del producto 0 601 079 000

Regla de medición de inclinación con soporte adecuado para GLM 80 Professional.

MODELOS COMPATIBLES:
GLM 80 Professional.





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-professional.com/mx/es/
boschenlinea.com](https://bosch-professional.com/mx/es/boschenlinea.com)



@BoschHerramientasMexico



Bosch Herramientas Eléctricas

