



4

Medidores láser de distancias de Bosch: mayor radio de alcance, más posibilidades

Los medidores láser de distancias de Bosch son idóneos para cualquier usuario profesional que desee realizar mediciones rápidas y exactas. El nuevo GLM 100 C Professional permite ahora transferir fácilmente esas mediciones mediante Bluetooth: con rapidez, sin errores de transmisión y con múltiples maneras de uso si se combina con la aplicación de cámara para mediciones GLM 100 C Professional de Bosch. La tecnología láser más avanzada con máximo nivel de precisión y fiabilidad.





Medición de distancias: últimos avances tecnológicos

Además de una magnífica funcionalidad, sus numerosas prestaciones técnicas le proporcionan la seguridad de saber que obtendrá resultados fiables de la medición en cualquier situación. Precisión máxima en las aplicaciones más exigentes de la obra.

Sensor de luz inteligente

El sensor de luz inteligente mide la luz ambiental y adapta la iluminación de la pantalla a las condiciones de luz del lugar.



Máxima exactitud en la medición

Incluso en condiciones de luz desfavorables gracias a su gran lente de vidrio.



Máxima precisión

A lo largo de toda su vida útil gracias al soporte óptico de material cerámico extremadamente resistente.



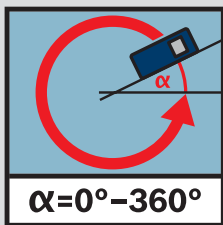
Tecnología de litio

Hasta 25.000 mediciones por carga de batería con conexión micro USB estándar.



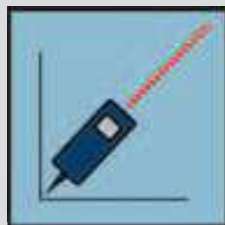
El inclinómetro de 360°

Facilita el trabajo y confiere funciones adicionales al GLM 80 y al GLM 100 Profesional.



Terminal de medición para esquinas

Con el terminal de medición para esquinas se pueden realizar mediciones desde posiciones de difícil acceso con una exactitud milimétrica.



Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.



Radio de alcance y funcionalidad

Bosch ofrece un amplio programa de medidores láser de distancias para cualquier aplicación. Del medidor láser de distancias con el mayor radio de alcance del mercado, el GLM 250 VF Professional, hasta el modelo estándar en formato compacto.

					Explicación	
± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1 mm	± 1 mm	+ -	Exactitud de medida habitual
—	20 + 1	50 + 1	30	30		Memoria + constante
●	●	●	●	●		Medición de longitudes, superficies y volúmenes
●	●	●	●	●		Medición continua
●	●	●	●	●	+/-	Suma/resta
—	●	●	●	●		Terminal de medición para esquinas
—	●	●	●	●		Medición de superficies de pared
—	●	●	●	●		Función temporizador
—	●	●	●	●	min/máx	Función de mín./máx.
—	●	●	—	—		Sensor de inclinación
—	●	●	—	—		Medición indirecta de longitudes
●	●	●	●	●		Medición de alturas indirecta simple
—	●	●	●	●		Medición indirecta doble de alturas
—	—	—	●	●		Función de marcado
—	—	—	●	●		Medición de trapecios
—	—	—	—	●		Mira telescópica integrada
—	—	●	—	—		Transmisión de datos Bluetooth
—	—	●	—	—		Transmisión de datos USB
GLM 50 Professional	GLM 80 Professional	¡NOVEDAD! GLM 100 C Professional	GLM 150 Professional	GLM 250 VF Professional		



Medidor láser de distancias GLM 50 Professional

La solución fácil
para medir distancias
con precisión

- ▶ Todas las funciones de medición importantes con un manejo intuitivo
- ▶ Pantalla grande de 3 líneas con iluminación automática para óptima lectura
- ▶ Revestimiento Softgrip y construcción robusta para aplicaciones exigentes en la obra



Probado por profesionales:
«El GLM 50 Professional ofrece las funciones más importantes y una protección óptima para el día a día en la obra.»



GLM 50 Professional

Número de pedido	0 601 072 200
Alcance	0,05-50 m
Exactitud de medida habitual	± 1,5 mm
Clase de láser	2
Diodo de láser	635 nm/<1 mW
Mediciones por juego de baterías	10.000
Peso, aprox.	0,14 kg
Medidas (L/An/AI)	114 x 53 x 31 mm
Prot. contra polvo y salpic. de agua	IP 54
Suministro de serie	Bolsa de protección, 2 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), certificado de fabricación



Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.



Medidor láser de distancias GLM 80 Professional

La solución de alta tecnología
para una medición cómoda

- ▶ Nuevo sensor de inclinación integrado de 360°
- ▶ Manejo preciso y sencillo gracias a la pantalla giratoria automática con iluminación
- ▶ Máxima autonomía gracias a la tecnología de litio: hasta 25.000 mediciones por carga. Recargable mediante la conexión micro USB estándar



Medición indirecta de alturas con gran facilidad: tan fácil como pulsar un botón

Orientar el medidor láser de distancias sobre el borde anterior del objeto. El sensor de inclinación detecta automáticamente el ángulo de inclinación y la herramienta calcula la respectiva altura mediante la ley de senos. Los obstáculos en el área de medición dejan de ser un problema en la medición.



GLM 80 Professional

Número de pedido	0 601 072 300
Alcance	0,05-80 m
Exactitud de medida habitual	± 1,5 mm
Clase de láser	2
Diodo de láser	635 nm/<1 mW
Sensor de inclinación	± 60° vertical/360° horizontal (4 x 90°)
Exactitud de la medición de inclinación	± 0,2°
Mediciones por carga de batería	25.000
Peso, aprox.	0,14 kg
Medidas (L/An/AI)	111 x 51 x 30 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Suministro de serie	Bolsa de protección, cargador de micro USB, certificado de fabricación

Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.



Medidor láser de distancias GLM 80 + R 60 Professional

El inclinómetro
que también mide distancias

- ▶ Medición digital precisa de la inclinación con la regla graduada **R 60 Professional**; detección automática de la regla graduada
- ▶ Señal acústica a 0° y 90° para una nivelación precisa
- ▶ Robusta regla de aluminio para una precisión máxima y una larga vida útil



Probado por profesionales:

«El **GLM 80 Professional** se convierte en un inclinómetro digital cuando se combina con la regla graduada **R 60 Professional**; de esta manera se pueden medir distancias, nivelar y medir inclinaciones con precisión con una única herramienta.»



Cuando se inserta en la regla graduada **R 60 Professional** desarrollada para este fin, el GLM 80 Professional se convierte en un inclinómetro digital. La detección automática de la regla garantiza que la herramienta pase al modo de medición de inclinaciones cuando se conecta. Se puede comprobar cualquier inclinación en obra con una exactitud de hasta $\pm 0,2^\circ$.



GLM 80 + R 60 Professional

Número de pedido	0 601 072 301
Alcance	0-360° (4 inclinaciones de 90°)
Exactitud de la medición de inclinación	$\pm 0,2^\circ$
Peso	0,14 kg/0,6 kg (GLM 80/R 60)
Medidas (L/An/AI)	111 x 51 x 30 mm (GLM 80) 610 x 58 x 30 mm (GLM 80 + R 60)
Suministro de serie	Bolsa de protección, cargador micro USB, certificado de fabricación, regla graduada R 60

Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.



¡NOVEDAD! Medidor láser de distancias GLM 100 C Professional¹

La solución inteligente para la transferencia de sus resultados de medición

- ▶ Transferencia de datos rápida y eficaz mediante Bluetooth* y micro USB
- ▶ Aplicación** versátil de documentación para smartphones y tablets con transmisión directa de las mediciones del GLM 100 C Professional en una foto
- ▶ Otras posibilidades de procesamiento de datos con el software de PC y la aplicación
- ▶ Memoria de los últimos 50 valores de medición y una constante
- ▶ Funcionalidad adicional mediante el sensor de inclinación de 360° integrado
- ▶ Manejo preciso y sencillo gracias a la pantalla giratoria automática con iluminación



¡NOVEDAD! GLM 100 C Professional

Número de pedido	0 601 072 700
Alcance	0,05-100 m
Exactitud de medida habitual	± 1,5 mm
Clase de láser	2
Diodo de láser	635 nm/<1 mW
Sensor de inclinación	± 60° vertical/ 360° horizontal (4 x 90°)
Exactitud de la medición de inclinación	± 0,2°
Mediciones por carga de batería	25.000
Peso, aprox.	0,14 kg
Medidas (L/An/Al)	111 x 51 x 30 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Suministro de serie	Bolsa de protección, cargador de micro USB, certificado de fabricación



Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.

* Bluetooth classic and low energy ** Para smartphones y tablets: Android a partir de la versión 2.3.x e iOS a partir de la versión 5.x (iPhone 4S, iPhone 5, iPad de la 3.ª generación, iPad de la 4.ª generación, etc.)

¹ Disponible a partir de septiembre de 2013



Incluido en el suministro de serie: un cable micro USB junto con el software correspondiente que se puede descargar gratuitamente en la página web de Bosch. La aplicación de la cámara para mediciones está disponible en Google Play Store o en Apple App Store.





50 | Medidores láser de distancias

Medidor láser de distancias GLM 150 Professional

Más funcionalidad
en aplicaciones
de interior



- ▶ Máxima precisión a lo largo de toda la vida útil del aparato mediante el soporte óptico de material cerámico extremadamente resistente
- ▶ Numerosas funciones como la medición de altura por partes, la función de marcado y la medición de la inclinación del techo
- ▶ Memorización automática de las últimas 30 mediciones



Probado por profesionales:

«En nuestros proyectos de construcción de ferias tenemos que lidiar con grandes distancias y con una arquitectura muy compleja. En este sentido, el radio de alcance y la funcionalidad son determinantes, por lo que siempre trabajamos con el **GLM 150 Professional** de Bosch.»



GLM 150 Professional

Número de pedido	0 601 072 000
Alcance	0,05-150 m
Exactitud de medida habitual	± 1 mm
Clase de láser	2
Diodo de láser	635 nm / < 1 mW
Memoria (n.º mediciones)	30
Mediciones por juego de baterías	30.000
Peso, aprox.	0,24 kg
Medidas (L/An/Al)	120 x 66 x 37 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Suministro de serie	Correa de transporte, bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), certificado de fabricación



Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.



Medidor láser de distancias GLM 250 VF Professional

El medidor láser de distancias con el mayor radio de alcance

- ▶ Ideal para aplicaciones en exteriores: mira telescópica integrada para una visibilidad óptima del punto láser a una distancia de hasta 250 m
- ▶ Máxima precisión y exactitud en la medición, incluso en condiciones de luz desfavorables, gracias a su gran lente de vidrio y al soporte óptico de material cerámico
- ▶ Numerosas funciones de medición de fácil manejo para el cálculo rápido y exacto de longitudes, áreas y volúmenes



La mira telescópica integrada permite señalar puntos de medición a gran distancia con total seguridad, incluso con condiciones de luz desfavorables.



GLM 250 VF Professional	
Número de pedido	0 601 072 100
Alcance	0,05-250 m
Exactitud de medida habitual	± 1 mm
Clase de láser	2
Diodo de láser	635 nm/< 1 mW
Mira telescópica	Sí
Memoria (n.º mediciones)	30
Mediciones por juego de baterías	30.000
Peso, aprox.	0,24 kg
Medidas (L/An/AI)	120 x 66 x 37 mm
Protección contra polvo y salpicaduras de agua	IP 54
Suministro de serie	Correa de transporte, bolsa de protección, 4 pilas de 1,5 V LR03 (AAA), certificado de fabricación

Si desea más información sobre los instrumentos de medición profesionales de la gama azul y sus accesorios, visite la página web www.bosch-professional.es.