



GLM 150-27 C Professional

Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart • GERMANY

www.bosch-professional.com

1 609 92A 9VG (2024.11) 0 / 23



1 609 92A 9VG



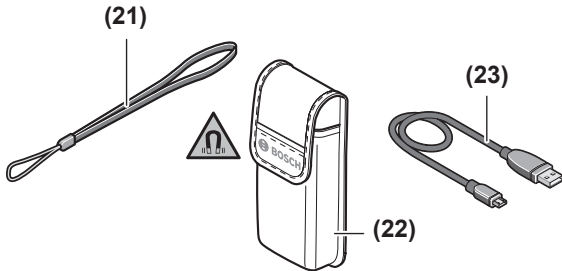
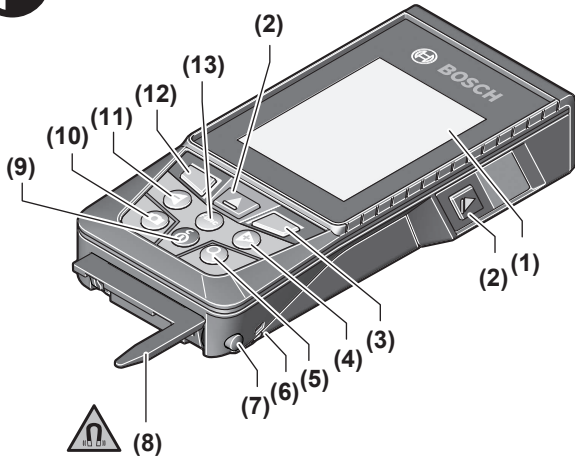
es Manual original

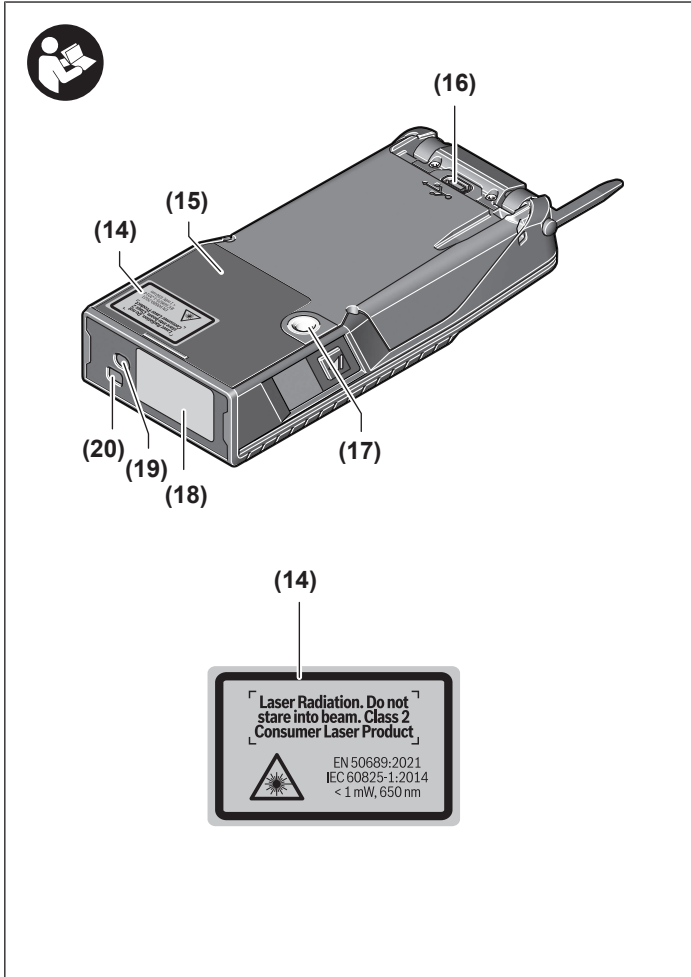


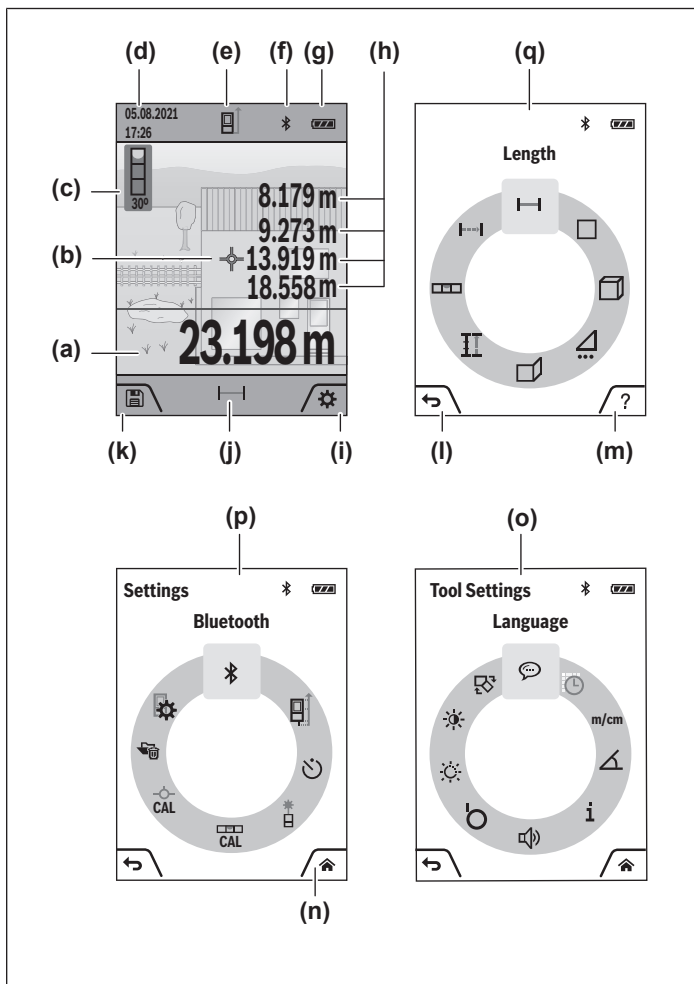


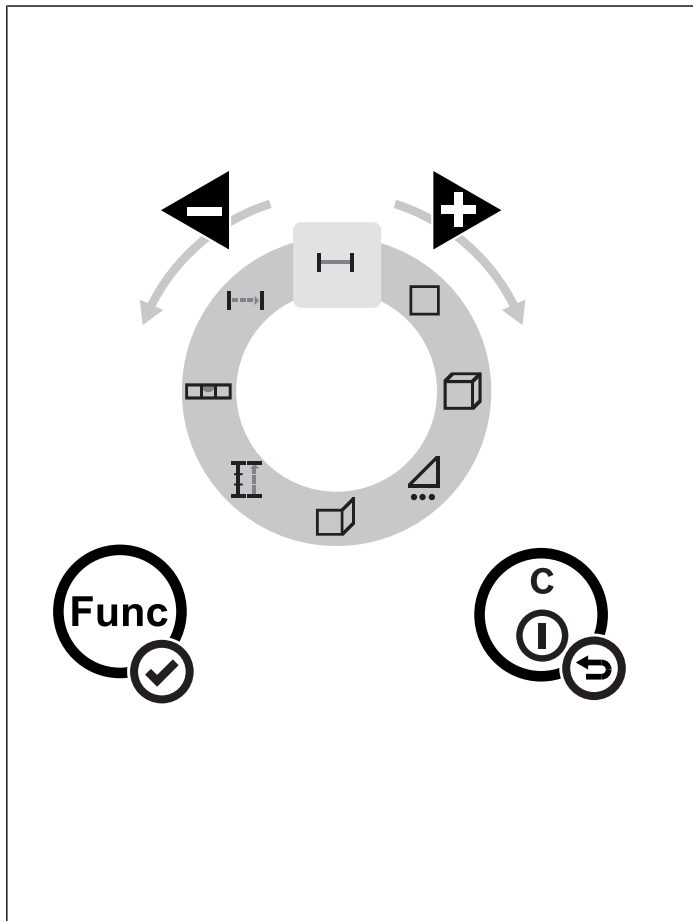
Escaneie para mais informações

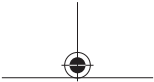
Escanee para más informaciones











Español

Indicaciones de seguridad



Leer y observar todas las instrucciones, para trabajar sin peligro y riesgo con el aparato de medición. Si el aparato de medición no se utiliza según las presentes instrucciones, pueden menoscabarse las medidas de seguridad integradas en el aparato de medición. Jamás desvirtúe las señales de advertencia del aparato de medición. **GUARDE BIEN ESTAS INSTRUCCIONES Y ADJUNTELAS EN LA ENTREGA DEL APARATO DE MEDICIÓN.**

- ▶ **Precaución** – si se utilizan dispositivos de manejo o de ajuste distintos a los especificados en este documento o si se siguen otros procedimientos, esto puede conducir a una peligrosa exposición a la radiación.
- ▶ El aparato de medición se suministra con un rótulo de advertencia láser (marcada en la representación del aparato de medición en la página ilustrada).
- ▶ Si el texto del rótulo de advertencia láser no está en su idioma del país, entonces cúbralo con la etiqueta adhesiva adjunta en su idioma del país antes de la primera puesta en marcha.



No oriente el rayo láser sobre personas o animales y no mire hacia el rayo láser directo o reflejado. Debido a ello, puede deslumbrar personas, causar accidentes o dañar el ojo.

- ▶ Si la radiación láser incide en el ojo, debe cerrar conscientemente los ojos y mover inmediatamente la cabeza fuera del rayo.
- ▶ No efectúe modificaciones en el equipamiento del láser.
- ▶ Sólo deje reparar el aparato de medición por personal técnico calificado y sólo con repuestos originales. Solamente así se mantiene la seguridad del aparato de medición.
- ▶ No deje que niños utilicen el aparato de medición láser sin vigilancia. Podrían deslumbrar involuntariamente a otras personas o a sí mismo.
- ▶ No trabaje con el aparato de medición en un entorno potencialmente explosivo, en el que se encuentran líquidos, gases o polvos inflamables. El aparato de medición puede producir chispas e inflamar los materiales en polvo o vapores.

- ▶ **En el caso de una aplicación incorrecta o con un acumulador dañado puede salir líquido inflamable del acumulador. Evite el contacto con él. En caso de un contacto accidental enjuagar con abundante agua. En caso de un contacto del líquido con los ojos recurra además inmediatamente a un médico.** El líquido del acumulador puede irritar la piel o producir quemaduras.



Proteja la herramienta de medición del calor, p. ej. también de la irradiación solar permanente, fuego, agua y humedad. Existe el riesgo de explosión.

- ▶ **No utilice las gafas de visualización láser (accesorio) como gafas protectoras.** Las gafas de visualización láser sirven para detectar mejor el rayo láser; sin embargo, éstas no protegen contra la radiación láser.
- ▶ **No utilice las gafas de visualización láser (accesorio) como gafas de sol o en el tráfico.** Las gafas de visualización láser no proporcionan protección UV completa y reducen la percepción del color.
- ▶ **El aparato de medición está equipado con una interfaz inalámbrica. Observar las limitaciones locales de servicio, p. ej. en aviones o hospitales.**

La marca de palabra *Bluetooth*® como también los símbolos (logotipos) son marcas registradas y propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cada utilización de esta marca de palabra/símbolo por Robert Bosch Power Tools GmbH tiene lugar bajo licencia.

- ▶ **¡Cuidado!** El uso del aparato de medición con *Bluetooth*® puede provocar anomalías en otros aparatos y equipos, en aviones y en aparatos médicos (p. ej. marcapasos, audífonos, etc.). Tampoco puede descartarse por completo el riesgo de daños en personas y animales que se encuentren en un perímetro cercano. No utilice el aparato de medición con *Bluetooth*® cerca de aparatos médicos, gasolineras, instalaciones químicas, zonas con riesgo de explosión ni en zonas con atmósfera potencialmente explosiva. No utilice tampoco el aparato de medición con *Bluetooth*® a bordo de aviones. Evite el uso prolongado de este aparato en contacto directo con el cuerpo.
- ▶ **No haga funcionar la herramienta de medición con el cable USB enchufado.**
- ▶ **No utilice la herramienta de medición como memoria USB externa.**
- ▶ **No tome fotografías de personas o animales con la herramienta de medición, ya que el rayo láser puede estar conectado de forma permanente.** Con el rayo láser conectado puede deslumbrar personas, causar accidentes o dañar el ojo.
- ▶ **No utilice la herramienta de medición si aprecia daños en la pantalla (p. ej. fisuras en la superficie, etc.).** Existe peligro de lesión.



No coloque el instrumento de medición y los accesorios magnéticos cerca de implantes y otros dispositivos médicos, como p. ej. marcapasos o bomba de insulina. Los imanes del instrumento de medición y los accesorios generan un campo, que puede afectar el funcionamiento de los implantes y de los dispositivos médicos.

- **Mantenga el instrumento de medición y los accesorios magnéticos alejados de soportes de datos magnéticos y de equipos sensibles al magnetismo.** Los imanes del instrumento de medición y de los accesorios magnéticos pueden provocar pérdidas de datos irreversibles.

Indicaciones de seguridad para fuente de alimentación enchufable

- **Este alimentador de red no está previsto para ser utilizado por niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o con falta de experiencia y conocimiento. Este alimentador de red puede ser utilizado por niños de a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre y cuando sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan sido instruidas por dicha persona en el uso seguro del alimentador de red y comprendan los peligros que entraña.** En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.



Mantenga el alimentador de red alejado de la lluvia o humedad. La penetración de agua en el alimentador de red aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- **Mantenga limpio el alimentador de red.** La suciedad puede comportar un peligro de descarga eléctrica.
- **Antes de cada uso, compruebe la fuente de alimentación enchufable. No utilice la fuente de alimentación enchufable si detecta daños. No abra por sí mismo la fuente de alimentación enchufable y solo permita que lo repare Bosch o un servicio técnico autorizado, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Las fuentes de alimentación enchufables dañadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Descripción del producto y servicio

Despliegue y mantenga abierta la solapa con la imagen del aparato de medición mientras lee las instrucciones de manejo.

Utilización reglamentaria




La herramienta está diseñada para medir distancias, longitudes, alturas, inclinaciones y para calcular superficies y volúmenes.

El aparato de medición es apropiado para ser utilizado en el interior y a la intemperie.

Los resultados de medición pueden transferirse a otros aparatos por *Bluetooth*[®].

Componentes principales

La numeración de los componentes se refiere a la representación del aparato de medición en las páginas ilustradas.

- (1) Pantalla
- (2) ▲ Tecla de medición
- (3) ▀ Softkey derecha
- (4) ▶ Tecla más
- (5) 🔍 Tecla de zoom
- (6) Alojamiento de la correa de transporte
- (7) Botón de activación del vástago tope
- (8) Vástago tope
- (9)  Tecla de conexión/desconexión
- (10)  Tecla de la cámara
- (11) ◀ Tecla menos
- (12) ▄ Softkey izquierda
- (13)  Tecla de función
- (14) Rótulo de advertencia del láser
- (15) Número de serie
- (16) Hembrilla USB
- (17) Rosca del trípode de 1/4"
- (18) Lente de recepción
- (19) Salida del rayo láser

- (20) Cámara
- (21) Correa de transporte
- (22) Bolsa protectora
- (23) Cable USB

Elementos de indicación

- (a) Línea de resultados
- (b) Indicador de objetivo (cruz reticular)
- (c) Indicación de ángulo de inclinación
- (d) Fecha/hora
- (e) Plano de referencia para la medición
- (f) Estado *Bluetooth*^{*}
 - ✖ *Bluetooth*^{*} no activado
 - ✎ *Bluetooth*^{*} activado, conexión establecida
- (g) Indicador de estado de carga
- (h) Líneas de valores de medición
- (i) Ajustes básicos
- (j) Indicador de función de medición
- (k) Memoria interna
- (l) Atrás
- (m) Función de ayuda integrada
- (n) Pantalla de inicio
- (o) Menú de otros ajustes básicos
- (p) Menú de ajustes básicos
- (q) Menú de funciones de medición

Datos técnicos

| Telómetro láser digital | GLM 150-27 C |
|--|---------------|
| Número de artículo | 3 601 K72 Z.. |
| Margen de medición ^{A)} | 0,08–150 m |
| Margen de medición (condiciones desfavorables) ^{B)} | 0,08–60 m |

| Telómetro láser digital | | GLM 150-27 C |
|---|--|--|
| Precisión de medición ^{A)} | | ±1,5 mm |
| Precisión de medición (condiciones desfavorables) ^{B)} | | ±3,0 mm |
| Unidad de indicación más pequeña | | 0,5 mm |
| Generalidades | | |
| Temperatura de servicio ^{C)} | | -10 °C ... +45 °C |
| Margen admisible de la temperatura de carga | | +5 °C ... +40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | | -20 °C ... +70 °C |
| Humedad relativa del aire máx. | | 90 % |
| Altura de aplicación máx. sobre la altura de referencia | | 2000 m |
| Grado de contaminación según IEC 61010-1 | | 2 ^{D)} |
| Clase de láser | | 2 |
| Tipo de láser | | 650 nm, < 1 mW |
| Divergencia del rayo láser | | < 1,5 mrad (ángulo completo) |
| Sistema automático de desconexión tras aprox. | | |
| - Láser | | 20 s |
| - Herramienta de medición (sin medición) | | 5 min |
| Acumulador | | iones de litio |
| Tensión nominal | | 3,6 V --- |
| Capacidad | | 3120 mAh |
| Cantidad de celdas de acumulador | | 1 |
| Cable micro USB recomendado | | 2 609 120 670 |
| Fuente de alimentación enchufable | | |
| Tiempo de carga ^{E)} | | Aprox. 5,5 h |
| Tensión de salida | | 5,0 V --- |
| Corriente de salida | | 1000 mA |
| Fuente de alimentación enchufable recomendada ^{F)} | | 1 600 A01 3A0 (ARG) |
| Transmisión de datos | | |
| Bluetooth® | | Bluetooth® 4.2 Low Energy ^{G)} |

Telémetro láser digital**GLM 150-27 C**

Margen de frecuencias de funcionamiento

2402–2480 MHz

Potencia de emisión máx.

8 mW

- A) En el caso de mediciones desde el borde delantero del aparato de medición, rige para una alta reflectividad del objetivo (p. ej. una pared pintada de color blanco), una iluminación de fondo débil y una temperatura de servicio de 20 °C, adicionalmente se debe contar con una desviación dependiente de la distancia de $\pm 0,05$ mm/m.
- B) En el caso de mediciones desde el borde delantero del aparato de medición, rige para una alta reflectividad del objetivo (p. ej. una pared pintada de color blanco), una iluminación de fondo fuerte, una temperatura de servicio de 20 °C y una gran altitud, adicionalmente se debe contar con una desviación dependiente de la distancia de $\pm 0,15$ mm/m.
- C) En la función de medición continua, la máx. temperatura de servicio asciende a +40 °C.
- D) Sólo se produce un ensuciamiento no conductor, sin embargo ocasionalmente se espera una conductividad temporal causada por la condensación.
- E) A 25 °C de temperatura de servicio. Tiempo de carga con cargador USB de 1 A. Carga más rápida con herramienta de medición desconectada.
- F) Datos técnicos adicionales se encuentran bajo:
<https://www.bosch-professional.com/ecodesign>
- G) En los aparatos *Bluetooth*® Low-Energy, según el modelo y el sistema operativo, es posible que no se pueda establecer una comunicación. Las herramientas *Bluetooth*® deben ser compatibles con el perfil GATT.

Para la identificación unívoca de su aparato de medición sirve el número de serie **(15)** en la placa de características.

Acumulador de iones de litio

Cargar el acumulador de iones de litio

- ▶ **Para la carga, utilice la fuente de alimentación USB recomendada o una fuente de alimentación USB cuya tensión de salida y corriente de salida mínima cumplan los requisitos del capítulo «Datos técnicos». Tenga en cuenta las instrucciones de uso de la fuente de alimentación USB.** Fuente de alimentación recomendada: ver «Datos técnicos».
- ▶ **¡Observe la tensión de red!** La tensión de la fuente de corriente debe coincidir con las indicaciones de la placa de características de la fuente de alimentación enchufable. Las fuentes de alimentación enchufables marcadas con 230 V pueden funcionar también a 220 V.
- ⓘ Los acumuladores de iones de litio se entregan parcialmente cargados debido a la normativa de transporte internacional. Con el fin de obtener la plena potencia del acumulador, antes de su primer uso, cargue completamente el acumulador.






Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio online: www.bosch-pt.com/manuals

Operación

Puesta en marcha

- ▶ **No deje sin vigilancia el aparato de medición encendido y apague el aparato de medición después del uso.** El rayo láser podría deslumbrar a otras personas.
- ▶ **Proteja el aparato de medición de la humedad y de la exposición directa al sol.**
- ▶ **No exponga el aparato de medición a temperaturas extremas o fluctuaciones de temperatura.** No lo deje, por ejemplo, durante un tiempo prolongado en el automóvil. En caso de fuertes fluctuaciones de temperatura, deje que se establezca primero la temperatura de la herramienta de medición antes de la puesta en servicio. Las temperaturas extremas o los cambios bruscos de temperatura pueden afectar a la exactitud del aparato de medición.
- ▶ **Evite que el aparato de medición reciba golpes o que caiga.** Si el aparato de medición padece fuertes impactos externos, deberá realizar siempre una comprobación de precisión (ver "Comprobación de la exactitud", Página 20) antes de continuar con los trabajos.

Conexión/desconexión

- » Presione la tecla  para conectar el aparato de medición y el láser.
 - También puede conectar el aparato de medición sin el láser presionando la tecla .
- » Mantenga presionada la tecla  para desconectar el aparato de medición.
 - Los valores y los ajustes del aparato que se encuentran en la memoria se conservan.

Cámara

Presione la tecla  para conectar o desconectar la cámara.

Tras la desconexión del aparato de medición queda memorizado el estado seleccionado. En caso de distancias más grandes (aprox. > 5 m), se visualiza adicionalmente un marcador de objetivo para marcar el punto de medición.



Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio online: www.bosch-pt.com/manuals

Proceso de medición

Tras la conexión, el aparato de medición se encuentra en la función de medición de longitudes.

Al conectar el aparato de medición, el canto posterior de éste es seleccionado automáticamente como plano de referencia. Puede cambiar el plano de referencia. (ver "Selección del plano de referencia", Página 16)

- » Coloque la herramienta de medición en el punto de inicio deseado de la medición (p. ej. pared).
- » Presione la tecla ▲ para activar la medición.

Tras el proceso de medición, el rayo láser se desconecta. Para realizar otra medición repita este proceso.

Los valores de medición o los resultados finales se pueden sumar o restar.

Con el rayo láser permanente conectado y en la función de medición permanente, la medición comienza ya después de la primera pulsación de la tecla ▲.

El rayo láser permanente conectado no se desconecta después de la medición Rayo láser permanente.



Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio online: www.bosch-pt.com/manuals



El aparato de medición no debe moverse durante una medición. Por esta razón, coloque el aparato de medición en lo posible en una superficie fija de tope o de apoyo.



El lente de recepción (18), la salida de la radiación láser (19) y la cámara (20) no deben estar cubiertos durante una medición.

Selección del plano de referencia

Para la medición puede elegir entre diferentes planos de referencia:



el borde trasero del aparato de medición (p. ej. al aplicar en paredes),



la punta del perno de tope (8) plegado en 180° (p. ej. para mediciones desde ángulos)



el borde delantero del aparato de medición (p. ej. al medir desde un borde de mesa)



el centro de la rosca del trípode **(17)** (p. ej. para mediciones con trípode)









Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio on-line: www.bosch-pt.com/manuals

Menú Ajustes básicos

En el menú **Ajustes básicos** se encuentran los siguientes ajustes básicos:

- Conectar/desconectar *Bluetooth*®
 - Cambio de plano de referencia (ver "Selección del plano de referencia", Página 16)
 - Función cronómetro
 - Conexión/desconexión del rayo láser permanente
 - CAL Calibración de la medición de la inclinación (ver "Comprobación de la exactitud", Página 20)
 - CAL Calibrado del indicador de objetivo
 - Borrar memoria
 - Ajuste del idioma
 - Ajuste de fecha & hora
 - m/cm Cambio de la unidad de medida
 - Cambio de unidad de ángulo
 - Acceso a la información del aparato
 - Conectar/desconectar las señales de sonido
 - Ajuste del tiempo de desconexión
 - Ajuste del tiempo de atenuación
 - Ajuste de la luminosidad de la pantalla
 - Activar/desactivar la rotación automática de la pantalla
- » Presione brevemente la tecla o mantenga presionada la tecla para abrir el menú **Ajustes básicos** .

- » Seleccione el ajuste deseado con la tecla  o la tecla .
- » Presione la tecla , para confirmar una selección.
- » Para abandonar el menú **Ajustes básicos** , presione la tecla  o la tecla .




















Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio on-line: www.bosch-pt.com/manuals

Funciones de medición

Seleccionar/modificar funciones de medición

En el menú de funciones se encuentran las siguientes funciones:

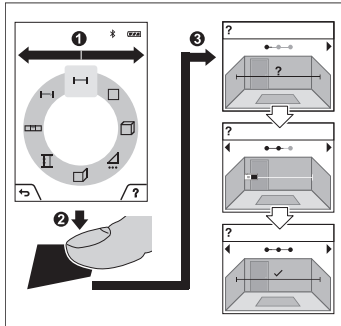
-  Medición de longitudes
-  Medición de superficies
-  Medición de volumen
-  Medición indirecta de distancias
 -  Medición indirecta de altura
 -  Medición indirecta doble de altura
 -  Medición indirecta de la longitud
 -  Medición trapezoidal
-  Medición de superficies de paredes
-  Función de replanteo
-  Medición de inclinación / nivel de burbuja digital
-  Medición permanente

- » Presione la tecla , para abrir el menú **Funciones**.
- » Seleccione la función de medición deseada con la tecla  o la tecla .
- » Para confirmar la selección, presione la tecla  o la tecla .



Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio on-line: www.bosch-pt.com/manuals

Función de ayuda integrada ?



La función de ayuda integrada en el aparato de medición ofrece animaciones detalladas de las distintas funciones y procesos de medición.

» Abra el menú **Funciones**.

» Seleccione la función deseada con la tecla o con la tecla y presione la tecla .

→ La animación muestra el procedimiento detallado de la función de medición seleccionada.

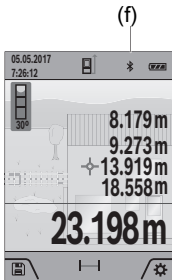
» Presione la tecla , para detener la

animación o para continuar la animación.

» Presione la tecla o , para visualizar el paso siguiente o el anterior.

Interfaz Bluetooth®

Activación de la interfaz Bluetooth® para la transmisión de datos a un aparato móvil final



✓ Asegúrese de que la interfaz de Bluetooth® está activada en su aparato móvil final.

» Presione brevemente la tecla o mantenga presionada la tecla para abrir el menú **Ajustes básicos** .








» Seleccione .

» Presione la tecla o la tecla , para seleccionar .

» Presione la tecla , para confirmar la selección.

→ El símbolo de Bluetooth® se visualiza en blanco en la pantalla (f).

Desactivación de la interfaz *Bluetooth*[®]


- » Presione brevemente la tecla  o mantenga presionada la tecla , para abrir el menú **Ajustes básicos** .
- » Seleccione .
- » Presione la tecla  o la tecla , para seleccionar .
- » Presione la tecla , para confirmar la selección.
 - El símbolo de *Bluetooth*[®] se visualiza en gris en la pantalla.

Interfaz USB

Transmisión de datos a través de interfaz USB

A través de la conexión micro USB de la herramienta de medición se pueden transferir datos hacia determinados dispositivos con interfaz USB (p. ej. ordenador, ordenador portátil).

Conecte la herramienta de medición a través del cable micro USB con su ordenador u ordenador portátil. El sistema operativo del ordenador de sobremesa u ordenador portátil reconoce automáticamente la herramienta de medición como unidad.

 Tan pronto como el aparato de medición se conecta mediante el cable micro USB a un ordenador o ordenador portátil, se carga el acumulador de iones de litio. El tiempo de carga varía en función de la corriente de carga.

Comprobación de la exactitud

Compruebe con regularidad la exactitud de la medición de la inclinación y de la medición de la distancia.



Para obtener informaciones adicionales, visite las instrucciones de servicio online: www.bosch-pt.com/manuals

Aviso de fallo



El aparato de medición vigila el correcto funcionamiento durante cada medición. Si se detecta un defecto, la pantalla sólo indica aún el símbolo adyacente y el aparato de medición se desconecta. En este caso, haga llegar el aparato de medición a través de su concesionario al servicio postventa Bosch.

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

Solamente guarde y transporte el aparato de medición en el estuche de protección adjunto.

Mantenga limpio siempre el aparato de medición.

No sumerja el aparato de medición en agua ni en otros líquidos.

Limpiar el aparato con un paño húmedo y suave. No utilice ningún detergente o disolvente.

En particular, limpie el lente receptor **(18)**, la abertura de salida del láser **(19)** y de la cámara **(20)** con mucho cuidado: asegúrese de que no haya suciedad en el lente receptor, en la abertura de salida del láser y la cámara. Limpie el lente receptor, las aberturas de salida del láser y la cámara únicamente con productos adecuados para lentes de cámaras fotográficas. No intente retirar la suciedad del lente receptor, de las aberturas de salida del láser o de la cámara con elementos punzantes y no pase la mano por encima (se podrían rallar).

En caso de reparación, envíe el aparato de medición en el estuche de protección **(22)**.

Servicio técnico y atención al cliente

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Los dibujos de despiece e informaciones sobre las piezas de recambio los podrá obtener también en:

www.bosch-pt.com

Nuestro equipo de asesores técnicos le orientará gustosamente en cuanto a la adquisición, aplicación y ajuste de los productos y accesorios.

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el nº de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del producto.

México

Robert Bosch, S. de R.L. de C.V.

Calle Robert Bosch No. 405

C.P. 50071 Zona Industrial, Toluca – Estado de México

Tel.: (52) 55 528430-62

Tel.: 800 6271286

www.boschherramientas.com.mx

Encontrará más direcciones del servicio técnico en:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Transporte

Los acumuladores de iones de litio incorporados están sujetos a los requerimientos estipulados en la legislación sobre mercancías peligrosas. Los acumuladores pueden ser transportados por carretera por el usuario sin más imposiciones.

En el caso de un envío por terceros (p. ej., transporte aéreo o agencia de transportes) deberán considerarse las exigencias especiales en cuanto a su embalaje e identificación. En ese caso deberá recurrirse a un experto en mercancías peligrosas al preparar la pieza para su envío.

Eliminación



Los aparatos de medición, los cargadores, los acumuladores, los accesorios y los embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



¡No tire los aparatos de medición, los cargadores y los acumuladores a la basura doméstica!

Acumuladores/pilas:

Iones de Litio:

Por favor, observe las indicaciones en el apartado Transporte (ver "Transporte", Página 22).

- ▶ **Los acumuladores integrados solamente se deben extraer para la eliminación por personal especializado.** Al abrir la semicarcasa puede destruirse el aparato de medición.

Para extraer el acumulador del aparato de medición, accione el aparato de medición, hasta que el acumulador quede totalmente descargado. Desenrosque los tornillos de la carcasa y quite la semicarcasa, para extraer el acumulador. A fin de evitar un cortocircuito, separe uno tras otro los empalmes en el acumulador y aisle luego los polos. También con descarga total existe aún una capacidad restante en el acumulador, que se puede liberar en caso de un cortocircuito.

Informaciones adicionales para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones

1. Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial.
2. Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia. Incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

NOM

El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.

IFETEL: ROBOGL22-24302 (GLM 150-27 C)