



**SOLA
Measures**

Descarga ahora la aplicación gratuita SOLA Measures y utiliza las funciones adicionales inteligentes: Crea imágenes, dibuja y acota longitudes, guarda, gestiona y comparte los resultados de las mediciones.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

METRON 30 BT



- ▶ Pantalla iluminada de 3 líneas
- ▶ Burbuja para mediciones precisas integrada
- ▶ Compacto, ligero, manejable

METRON 60 BT



- ▶ Pantalla iluminada de 3 líneas
- ▶ Asistencia a la parada desplegable
- ▶ Asa antideslizante y diseño ergonómico

METRON 80 BTC



- ▶ Pantalla a color iluminada con 4 líneas con pantalla giratoria
- ▶ Cámara de puntero con zoom 2x y 4x
- ▶ Sensor de inclinación
- ▶ Interruptor horario (temporizador)

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Rango de medición	0,05–30 m*	0,05–60 m*	0,05–80 m*
Precisión	±2,0 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Unidad de medida	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Clase de láser	2	2	2
Tipo de láser	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP54	IP54	IP65
Apagado automático del láser	45 s	45 s	45 s
Apagado automático del aparato	180 s	180 s	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2 pilas de 1,5 V (AAA)	3,7 V 850 mAh Li-Ion	3 Pila de Ni-Mh de x 1,2 V
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 60°C	De -20°C a 60°C	De -20°C a 60°C
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	105 x 47 x 27 mm	119 x 46 x 28 mm	115 x 49 x 26 mm
Peso con pilas	100 g	100 g	150 g
Alojamiento del soporte		1/4"	1/4"
Medición de longitudes	■	■	■
Medición de superficies	■	■	■
Medición de volúmenes	■	■	■
Medición mín./máx.	■	■	■
Medición continua	■	■	■
Medición indirecta de 3 puntos		■	■
Medición indirecta de 2 puntos	■	■	■
Medición indirecta mediante ángulo			■
Medición indirecta de la distancia			■
Medición automática de la distancia			■
Medición de superficies triangulares			■
Medición de áreas circulares			■
Medición de volúmenes de cilindros			■
Medición de intervalos de distancia			■
Suma/Resta		■	■
Registro de valores de medición		■	■
Núm. artículo	71025101	71027101	71029101

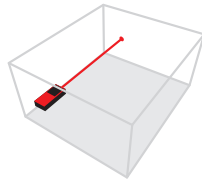
* En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.

** La precisión es válida hasta 10 m. Para distancias entre 10 m y el rango de medición máximo especificado, la tolerancia máxima puede deteriorarse en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

Medición de longitudes

Determine una distancia sencilla desde el canto de medición ajustado del medidor de distancia láser.



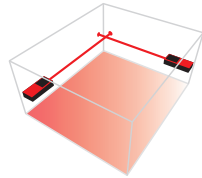
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de superficies

Calcule automáticamente una superficie midiendo la longitud y anchura.



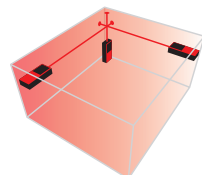
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de volúmenes

Calcule el volumen midiendo la longitud, anchura y altura.



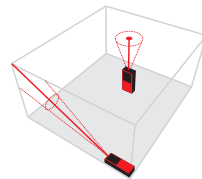
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición mín./máx.

Determine una distancia mínima o máxima midiendo la separación más corta entre dos puntos o la más larga, por ejemplo, en la distancia diagonal.



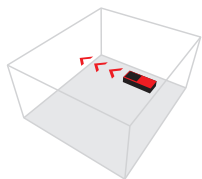
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición continua

Con la medición continua podrá localizar rápidamente las distancias objetivo deseadas.



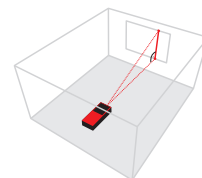
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición indirecta de 2 puntos

Determine la medida de una línea inaccesible realizando dos mediciones lineales. Para ello se mide la distancia en un ángulo de 90°.



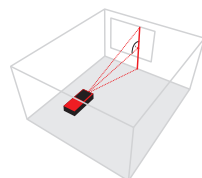
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición indirecta de 3 puntos

Determine la medida de una línea inaccesible realizando tres mediciones lineales. Para ello se mide la distancia en un ángulo de 90°.



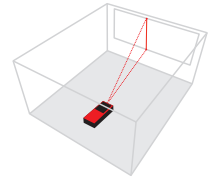
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición indirecta mediante ángulo

Determine una altura indirecta inaccesible realizando dos mediciones lineales. Gracias al sensor de inclinación electrónico automático, no es necesario una medición en ángulo de 90°.



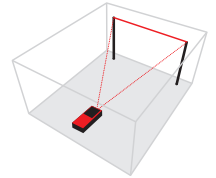
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición indirecta de la distancia

Determine una distancia indirecta sin acceder a los puntos de extremo. Para ello se realizan dos mediciones lineales a los puntos de medida correspondientes desde una posición fija.



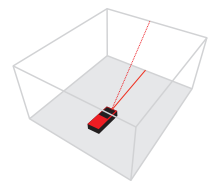
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición automática de la distancia

Mediante la medición lineal se visualiza un punto en altura y mediante el sensor de inclinación se calculan automáticamente la altura y la distancia correspondientes.



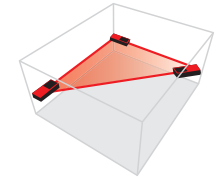
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de superficies triangulares

Calcula el área de un triángulo midiendo las longitudes de sus catetos.



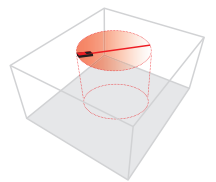
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de áreas circulares

Calcula el área del círculo midiendo el diámetro.



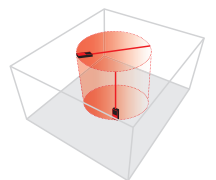
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de volúmenes de cilindros

Calcula el volumen de un cilindro mediante la determinación del diámetro de la superficie circular con la primera medida y la altura del cilindro con la segunda medida.



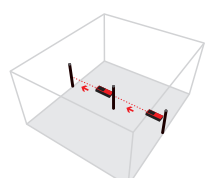
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Medición de intervalos de distancia

Se establece una distancia determinada en el contador. El dispositivo muestra la distancia actual y empieza a emitir un pitido en cuanto te acercas a la distancia establecida.



METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC



METRON 30 BT

DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Interfaz Bluetooth para la transferencia de datos a la aplicación compatible SOLA Measures
- ▶ Pantalla iluminada de 3 líneas para una lectura rápida
- ▶ Burbuja para mediciones precisas integrada
- ▶ Asa antideslizante y diseño ergonómico
- ▶ Sistema automático de desconexión
- ▶ Compacto, ligero, manejable

Aplicaciones

Medición de longitudes	■
Medición de superficies	■
Medición de volúmenes	■
Medición mín./máx.	■
Medición continua	■
Medición indirecta de 2 puntos	■



1) La burbuja integrada en el METRON 30 BT resulta especialmente útil. Tiene la función de nivelar correctamente el aparato durante las mediciones horizontales. La ventaja: resultados de medición más precisos.

2) Cuando el METRON se utiliza a través de Bluetooth con la app compatible SOLA Measures, se pueden dimensionar directamente fotos o planos de construcción y guardar, gestionar y compartir los resultados de las mediciones.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser METRON 30 BT
- ▶ 2 pilas de 1,5 V (AAA)
- ▶ Funda para el cinturón
- ▶ Correa
- ▶ Inicio rápido



METRON 30 BT

Núm. artículo 71025101

Datos técnicos

Rango de medición	0,05 – 30 m*
Precisión	±2,0 mm**
Unidad de medida	m, in, ft, ft+in
Clase de láser	2
Tipo de láser	630-670 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP54
Apagado automático del láser	45 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2 pilas de 1,5 V (AAA)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	105 x 47 x 27 mm
Peso con pilas	100 g

* En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.

** La precisión es válida para valores de 0,05 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 30 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED

Núm. artículo 71124501

Target magnético ZS RED

Núm. artículo 71126401

Encontrará más información sobre los accesorios en www.sola.at



METRON 60 BT

DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Interfaz Bluetooth para la transferencia de datos a la aplicación compatible SOLA Measures
- ▶ Pieza final desplegable para medidas desde el borde exterior
- ▶ Rosca de 1/4" para la fijación a un trípode
- ▶ Pantalla iluminada de 3 líneas para una lectura rápida
- ▶ Asa antideslizante y diseño ergonómico
- ▶ Sistema automático de desconexión

Aplicaciones

Medición de longitudes	■
Medición de superficies	■
Medición de volúmenes	■
Medición mín./máx.	■
Medición continua	■
Medición indirecta de 2 puntos	■
Medición indirecta de 3 puntos	■
Suma/Resta	■
Registro de valores de medición	■



1) La pieza final del METRON 60 BT puede desplegarse en un ángulo de 90° y sirve de tope para las mediciones desde los bordes exteriores.

2) Cuando el METRON se utiliza a través de Bluetooth con la app compatible SOLA Measures, se pueden dimensionar directamente fotos o planos de construcción y guardar, gestionar y compartir los resultados de las mediciones.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser METRON 60 BT
- ▶ Batería de iones de litio de 3,7 V (850 mAh)
- ▶ Cable de carga USB-C
- ▶ Funda para el cinturón
- ▶ Correa
- ▶ Quick Start



METRON 60 BT

Núm. artículo 71027101

Datos técnicos

Rango de medición	0,05 – 60 m*
Precisión	±1,5 mm**
Unidad de medida	m, in, ft, ft+in
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP54
Apagado automático del láser	45 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	Batería de iones de litio de 3,7 V (850 mAh)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	119 x 46 x 28 mm
Peso con pilas	100 g

* En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.

** La precisión es válida para valores de 0,05 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 60 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED Núm. artículo 71124501

Target magnético ZS RED Núm. artículo 71126401

Trípode compacto FST Núm. artículo 71121701

Cuña de inclinación NK1 Núm. artículo 71128501

Minitrípode MST Núm. artículo 71121901

Encontrará más información sobre los accesorios en www.sola.at



METRON 80 BTC

DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Pantalla a color iluminada con 4 líneas con pantalla giratoria
- ▶ Interfaz Bluetooth para la transferencia de datos a la aplicación compatible SOLA Measures
- ▶ Cámara con puntero y zoom 2x y 4x para mediciones precisas
- ▶ Sensor de inclinación para nivelaciones y mediciones de ángulos
- ▶ Rosca de 1/4" para la fijación a un trípode
- ▶ Interruptor horario (temporizador automático)

Aplicaciones

Medición de longitudes	■
Medición de superficies	■
Medición de volúmenes	■
Medición mín./máx.	■
Medición continua	■
Medición indirecta de 3 puntos	■
Medición indirecta de 2 puntos	■
Suma/Resta	■
Registro de valores de medición	■
Medición indirecta mediante ángulo	■
Medición indirecta de la distancia	■
Medición automática de la distancia	■
Medición de superficies triangulares	■
Medición de áreas circulares	■
Medición de volúmenes de cilindros	■
Medición de intervalos de distancia	■



1) Gracias a la cámara busca- objetivo con zoom 2x y 4x, el punto de medición es más fácil de reconocer y se puede apuntar con precisión al objeto mediante el punto de mira óptico superpuesto en la pantalla.



2) Cuando el METRON se utiliza a través de Bluetooth con la app compatible SOLA Measures, se pueden dimensionar directamente fotos o planos de construcción y guardar, gestionar y compartir los resultados de las mediciones.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser METRON 80 BTC
- ▶ 3 pilas de Ni-Mh de 1,2 V (3 x 850 mAh)
- ▶ Funda para el cinturón
- ▶ Cable de datos y de carga
- ▶ Correa
- ▶ Quick Start



METRON 80 BTC

Núm. artículo 71029101

Datos técnicos

Rango de medición	0,05 – 80 m*
Precisión	±1,5 mm**
Unidad de medida	m, in, ft, ft+in
Clase de láser	2
Tipo de láser	630-670 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP65
Apagado automático del láser	45 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	3 x pilas de 1,2 V Ni-Mh
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	115 x 49 x 26 mm
Peso con pilas	150 g

* En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo.

** La precisión es válida para valores de 0,05 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 80 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED

Núm. artículo 71124501

Target magnético ZS RED

Núm. artículo 71126401

Trípode compacto FST

Núm. artículo 71121701

Cuña de inclinación NK1

Núm. artículo 71128501

Minitrípode MST

Núm. artículo 71121901

Encontrará más información sobre los accesorios en www.sola.at