

MEDIDOR DE DISTANCIAS LÁSER DE SOLA



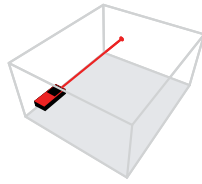
	VECTOR 20	VECTOR 50	VECTOR 80	VECTOR 100 PRO	METRON 60 BT
Rango de medición	0,2 – 20 m*	0,15 – 50 m*	0,2 – 80 m*	0,2 – 100 m*	0,05 – 60 m*
Precisión	± 2 mm**	± 1,5 mm**	± 1,5 mm**	± 1,5 mm**	± 1,5 mm**
Unidad de medida	m	m	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in	m, in, ft, ft+in
Clase de láser	2	2	2	2	2
Tipo de láser	650 nm, < 1 mW	650 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP42	IP42	IP54	IP65	IP54
Apagado automático del láser	30 s	45 s	30 s	30 s	45 s
Apagado automático del aparato	180 s	180 s	180 s	180 s	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2×AAA 1,5 V	2×AAA 1,5 V	2×AAA 1,5 V	3 Pilas de Ni-Mh de 1,2 V	3,7 V 850 mAh de ion de litio
Temperatura de uso	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C	De 0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	De -10°C a 60°C	De -20°C a 60°C	De -10°C a 60°C	De -10°C a 60°C	De -20°C a 60°C
Dimensiones (Al×An×Pr)	100×40×20 mm	105×47×27 mm	115×52×32 mm	115×50×25 mm	119×46×28 mm
Peso con pilas	70 g	85 g	140 g	120 g	100 g
Montura para trípode				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				■	
Suma/Resta		■	■	■	■
Registro de valores de medición			■	■	■
Medición de inclinación				■	
Ref.	71019101	71024101	71021101	71023101	71027101

* En función de las condiciones ambiente en el lugar de trabajo. ** La precisión es válida para valores hasta 10 m. En distancias de entre 10 m y el rango máx. de medición especificado, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m. *** Aplicación a temperatura ambiente.

DETALLE DE LAS APLICACIONES

Medición de longitudes

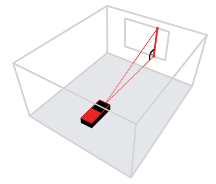
Determine una distancia sencilla desde el canto de medición ajustado del medidor de distancia láser.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición indirecta de 2 puntos

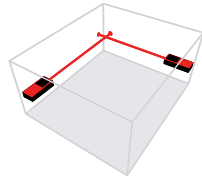
Determine la medida de una línea inaccesible realizando dos mediciones lineales. Para ello se mide la distancia en un ángulo de 90°.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición de superficies

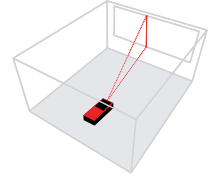
Calcule automáticamente una superficie midiendo la longitud y anchura.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición indirecta mediante ángulo

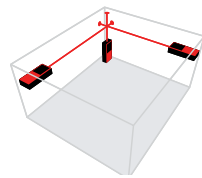
Determine una altura indirecta inaccesible realizando dos mediciones lineales. Gracias al sensor de inclinación electrónico automático, no es necesario una medición en ángulo de 90°.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición de volúmenes

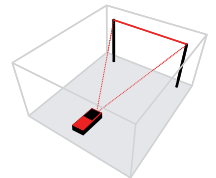
Calcule el volumen midiendo la longitud, anchura y altura.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición indirecta de la distancia

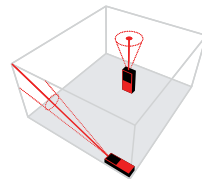
Determine una distancia indirecta sin acceder a los puntos de extremo. Para ello se realizan dos mediciones lineales a los puntos de medida correspondientes desde una posición fija.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición mín./máx.

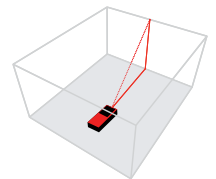
Determine una distancia mínima o máxima midiendo la separación más corta entre dos puntos o la más larga, por ejemplo, en la distancia diagonal.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición automática de la distancia

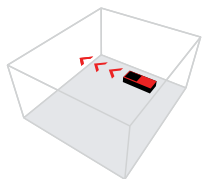
Mediante la medición lineal se visualiza un punto en altura y mediante el sensor de inclinación se calculan automáticamente la altura y la distancia correspondientes.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición continua

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



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

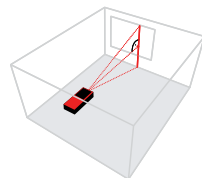
Suma/Resta

Suma y resta rápida y sencilla de los valores de medición.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

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°.



VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Registro de valores de medición

Los valores de medición permanecen automáticamente en la memoria integrada. Estos se encuentran disponibles para consulta en todo momento.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT

Medición de inclinación

Localice las distancias o alturas indirectas midiendo el ángulo del sensor de inclinación electrónico.

VECTOR 20 VECTOR 50 VECTOR 80 VECTOR 100 PRO METRON 60 BT



METRON 60 BT

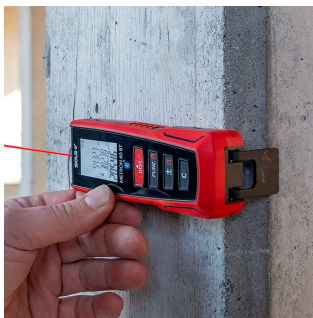
DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Interfaz Bluetooth para la transmisión de datos mediante la aplicación compatible SOLA Measures
- ▶ Pieza final desplegable para mediciones en bordes exteriores
- ▶ Rosca de 1/4" para el montaje en 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 3 puntos	■
Medición indirecta de 2 puntos	■
Suma/Resta	■
Registro de valores de medición	■



La pieza final del METRON 60 BT puede desplegarse en un ángulo de 90° y sirve como apoyo para la medición en bordes exteriores.



La interfaz Bluetooth integrada permite la transmisión inalámbrica de los valores medidos desde METRON a su teléfono inteligente. Con la aplicación compatible SOLA Measures podrá anotar directamente las dimensiones en las fotografías y planos, así como almacenar, gestionar y compartir los resultados de las mediciones.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser METRON 60 BT
- ▶ Bolsa del cinturón
- ▶ Correa
- ▶ Cable de carga
- ▶ Quick Start



METRON 60 BT

Ref. 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	3,7 V 850 mAh de ion de litio
Temperatura de uso	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 Ref. 71124501

Target magnético ZS RED Ref. 71126401

Trípode compacto FST Ref. 71121701

Cuña de inclinación NK1 Ref. 71128501

Minitrípode MST Ref. 71121901



Más información sobre accesorios en www.sola.at



VECTOR 100 PRO

DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Función de cámara (zoom x2 y x4) para facilitar la orientación al punto de destino
- ▶ Sensor de inclinación para nivelaciones y mediciones de ángulos
- ▶ Interfaz Bluetooth para la transmisión de datos mediante la aplicación compatible VECTOR Measure & Sketch
- ▶ Pantalla táctil para un manejo rápido y sencillo
- ▶ Clase de protección IP65
- ▶ Pantalla iluminada de 4 líneas

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	■
Medición indirecta mediante ángulo	■
Medición indirecta de la distancia	■
Medición automática de la distancia	■
Suma/Resta	■
Registro de valores de medición	■
Sensor de inclinación	■



Con distancias importantes o condiciones lumínicas difíciles, a menudo es difícil localizar con exactitud el punto de medida. Gracias a la cámara con zoom x2 y x4, en la pantalla se visualiza un objetivo específico.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser VECTOR 100 PRO
- ▶ 3 Pilas de Ni-Mh de 1,2 V
- ▶ Bolsa del cinturón
- ▶ Correa
- ▶ Cable de datos y de carga
- ▶ Quick Start



VECTOR 100 PRO

Ref. 71023101

Datos técnicos

Rango de medición	0,2 – 100 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	IP65
Apagado automático del láser	30 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	3 Pilas de Ni-Mh de 1,2 V
Temperatura de uso	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	115 x 50 x 25 mm
Peso con pilas	120 g

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

** La precisión es válida para valores de 0,2 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 100 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED	Ref. 71124501
Target magnético ZS RED	Ref. 71126401
Trípode compacto FST	Ref. 71121701
Cuña de inclinación NK1	Ref. 71128501
Minitrípode MST	Ref. 71121901

Más información sobre accesorios en www.sola.at



VECTOR 80

DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- › Manejo sencillo
- › Pantalla iluminada de 4 líneas
- › Agarre antideslizante y diseño ergonómico
- › Almacena 20 valores de medición de forma automática
- › Posibilidad de uso en interiores y en exteriores
- › Pieza final multifuncional

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	■



Para determinar distancias mínimas y máximas, mida la separación más corta entre 2 puntos o la distancia más larga, por ejemplo, en la distancia diagonal. La pieza final desplegable y multifuncional del VECTOR 80 simplifica las mediciones precisas en esquinas o ranuras.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

El pedido incluye

- › Medidor de distancia láser VECTOR 80
- › 2 pilas de 1,5 V (AAA)
- › Bolsa del cinturón
- › Correa
- › Quick Start



VECTOR 80

Ref. 71021101

Datos técnicos

Rango de medición	0,2 – 80 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	30 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2 x AAA 1,5 V
Temperatura de uso	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	115 x 52 x 32 mm
Peso con pilas	140 g

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

** La precisión es válida para valores de 0,2 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

Ref. 71124501

Target magnético ZS RED

Ref. 71126401

Más información sobre accesorios en www.sola.at



VECTOR 50

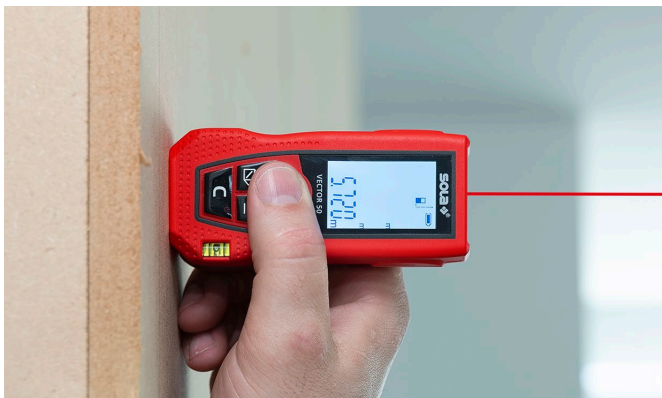
DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Pantalla iluminada de 3 líneas
- ▶ Agarre antideslizante y diseño ergonómico
- ▶ Compacto, ligero, manejable
- ▶ Sistema automático de desconexión

APLICACIONES

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



La burbuja integrada en el VECTOR 50 resulta especialmente útil para el usuario. Dicha burbuja tiene la función de nivelar correctamente el aparato durante las mediciones horizontales. La ventaja: resultados de medición más precisos.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser VECTOR 50
- ▶ 2 pilas de 1,5 V (AAA)
- ▶ Bolsa del cinturón
- ▶ Correa
- ▶ Quick Start



VECTOR 50

Ref. 71024101

Datos técnicos

Rango de medición	0,15 – 50 m*
Precisión	± 1,5 mm**
Unidad de medida	m
Clase de láser	2
Tipo de láser	650 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP42
Apagado automático del láser	45 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2 x AAA 1,5 V
Temperatura de uso	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	85 g

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

** La precisión es válida para valores de 0,15 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 50 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED

Ref. 71124501

Target magnético ZS RED

Ref. 71126401

Más información sobre accesorios en www.sola.at



VECTOR 20

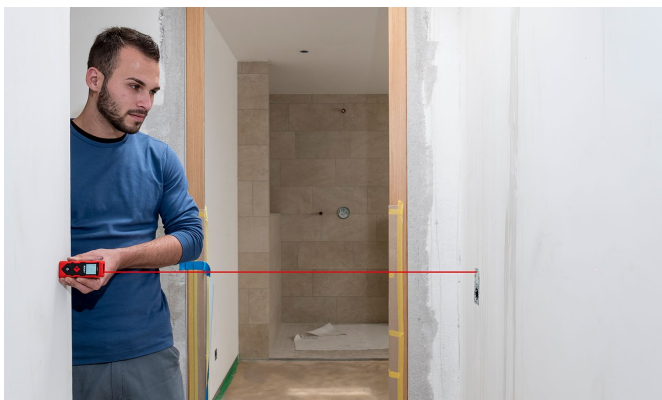
DETALLES DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Pantalla iluminada de 2 líneas
- ▶ Agarre antideslizante y diseño ergonómico
- ▶ Compacto, ligero, manejable
- ▶ Sistema automático de desconexión

APLICACIONES

Medición de longitudes	■
Medición continua	■



VECTOR 20 mide distancias entre dos puntos y dispone de la función de medición continua. La medición se realiza en pocos segundos de manera muy precisa y cómoda.

VOLUMEN DE SUMINISTRO

El pedido incluye

- ▶ Medidor de distancia láser VECTOR 20
- ▶ 2 pilas de 1,5 V (AAA)
- ▶ Correa
- ▶ Quick Start



VECTOR 20

Ref. 71019101

Datos técnicos

Rango de medición	0,2 – 20 m*
Precisión	± 2 mm**
Unidad de medida	m
Clase de láser	2
Tipo de láser	650 nm, < 1 mW
Clase de protección	IP42
Apagado automático del láser	30 s
Apagado automático del aparato	180 s
Duración de las pilas	Hasta 5000 mediciones***
Tipo de pilas	2 x AAA 1,5 V
Temperatura de uso	De 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C
Dimensiones (Al x An x Pr)	100 x 40 x 20 mm
Peso con pilas	70 g

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

** La precisión es válida para valores de 0,2 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 20 m, la tolerancia máxima puede aumentar en 0,1 mm/m.

*** Aplicación a temperatura ambiente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Gafas láser rojas LB RED	Ref. 71124501
Target magnético ZS RED	Ref. 71126401
Funda para el cinturón VECTOR	Ref. 71498335

Más información sobre accesorios en www.sola.at