

METRON 120 BTC

Medidor de distancia láser



Aparato profesional con cámara con puntero.

El METRON 120 BTC posee un gran número de funciones que permiten realizar mediciones precisas. Su alcance de hasta 120 m y 17 funciones de medición, entre las que se encuentran mediciones de volúmenes y superficies así como mediciones indirectas, lo convierten en un aparato muy versátil. Para distancias largas o condiciones de mala visibilidad, está equipado con una cámara con puntero y zoom 2x y 4x que muestra el valor de medición en tiempo real. Los valores de medición se pueden transmitir cómodamente vía Bluetooth directamente a la aplicación SOLA Measures del teléfono inteligente.

Características principales

- Área de aplicación de 0,05 a 120 m
- 17 funciones de medición que incluyen medición de superficie y volumen y mediciones indirectas
- Registro de valores de medición con capacidad para hasta 1000 valores de medición
- Interfaz Bluetooth que permite la transmisión de datos inalámbrica del METRON a la aplicación gratuita SOLA Measures del teléfono inteligente
- Cámara con puntero, zoom 2x y 4x e indicador del valor de medición en tiempo real
- Sensor de inclinación para nivelaciones y mediciones de ángulos
- Temporizador: temporizador con cuenta atrás para iniciar una medición de longitud sencilla automáticamente
- Rosca de 1/4" para la fijación a un trípode
- Pantalla a color iluminada con 4 líneas con pantalla giratoria
- Sistema automático de desconexión
- Baterías recargables vía USB o inductivamente en una estación de carga existente
- Clase de protección IP65



El METRON 120 BTC facilita las mediciones en distancias largas gracias a una cámara integrada con zoom 2x y 4x y muestra el valor de medición en tiempo real.

La aplicación SOLA Measures documenta y almacena las mediciones directamente in situ. Los valores de medición pueden registrarse en fotos y compartirse directamente.



Información del pedido METRON 120 BTC (núm. art. 71029501, EAN 9002719045229)

Volumen de suministro

- Medidor de distancia láser METRON 120 BTC
- Cable de datos y de carga
- 3 baterías de Ni-Mh de 1,2 V (3 x 850 mAh)
- Funda para el cinturón
- Correa
- Quick Start



Datos técnicos

Área de aplicación	0,05 a 120 m*
Tolerancia de medición	±1,5 mm**
Unidades de medida	mm, m, in, in+ft, ft
Clase de láser	2
Tipo de láser	630-670 nm, < 1 mW
Apagado automático del láser	30 s
Apagado automático del aparato	180 s
Clase de protección	IP65
Autonomía	< 5000 mediciones***
Alimentación	3 baterías de Ni-Mh de 1,2 V
Temperatura de funcionamiento	0 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +60°C
Dimensiones (Al x An x Pr)	130 x 54 x 28 mm
Peso con pilas	190 g
Registro de valores de medición	1-1000

* En función de las condiciones ambientales en el lugar de trabajo.
 ** La tolerancia de medición es válida para valores de 0,05 a 10 m. En las distancias de entre 10 m y 120 m, la tolerancia máxima puede deteriorarse en 0,1 mm/m.
 *** Aplicación a temperatura ambiente.

Funciones

- 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 superficies circulares
- Medición de volúmenes de cilindros
- Medición escalonada
- Medición trapezoidal de 3 puntos
- Medición trapezoidal de 2 puntos
- Suma/resta