

# 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