

METRON 120 BTC

Laser-Entfernungsmesser



Profigerät mit Zielsucher-Kamera.

Der METRON 120 BTC bietet umfangreiche Funktionen für präzise Messungen. Mit einer Reichweite von bis zu 120 m und 17 Messfunktionen, darunter Flächen- und Volumenmessungen sowie indirekte Messungen, ist das Gerät vielseitig einsetzbar. Für lange Distanzen oder schwierige Sichtverhältnisse verfügt es über eine Zielsucher-Kamera mit 2- und 4-fach Zoom, die den Messwert in Echtzeit anzeigt. Messwerte können bequem per Bluetooth direkt in die SOLA Measures App auf dem Smartphone übertragen werden.

Highlights

- Einsatzbereich 0,05 bis 120 m
- 17 Messfunktionen inklusive Flächen- und Volumenmessung und indirekte Messungen
- Messwertspeicher für bis zu 1000 Messwerte
- Bluetooth-Schnittstelle für kabellose Datenübertragung vom METRON in die kostenlose SOLA Measures App am Smartphone
- Zielsucher-Kamera mit 2- und 4-fach Zoom und Anzeige des Messwerts in Echtzeit
- Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen
- Zeitschaltuhr: Countdown-Timer zur Selbstauslösung der einfachen Längenmessung
- 1/4"-Gewinde zur Befestigung auf Stativ
- 4-zeilig beleuchtetes Farbdisplay mit drehbarer Anzeige
- Abschalt-Automatik
- Aufladbare Akkuzellen via USB oder induktiv auf einer vorhandenen Ladestation
- Schutzklasse IP65



Der METRON 120 BTC erleichtert Messungen auf lange Distanzen dank integrierter Kamera mit 2- und 4-fach Zoom und zeigt den Messwert in Echtzeit an.

Die SOLA Measures App dokumentiert und speichert Messungen direkt vor Ort. Messwerte können auf Fotos eingezeichnet und direkt geteilt werden.



Bestellinformation METRON 120 BTC
(Art.-Nr. 71029501, EAN 9002719045229)

Lieferumfang

- Laser-Entfernungsmesser METRON 120 BTC
- Lade-/Datenkabel
- 3 x 1,2 V Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)
- Gürteltasche
- Handschlaufe
- Quick Start



Technische Daten

Einsatzbereich	0,05 bis 120 m*
Messtoleranz	±1,5 mm**
Maßeinheiten	mm, m, in, in+ft, ft
Laserklasse	2
Lasertyp	630–670 nm, < 1 mW
Selbstabschaltung Laser	30 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Schutzklasse	IP65
Betriebsdauer	< 5000 Messungen***
Stromversorgung	3 x 1,2 V Ni-Mh Akku
Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Maße (H x B x T)	130 x 54 x 28 mm
Gewicht mit Batterien	190 g
Messwertspeicher	1–1000

* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

** Messtoleranz gilt von 0,05 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 120 m kann sich die maximale Toleranz um 0,1 mm/m verschlechtern.

*** Anwendung bei Raumtemperatur.

Funktionen

- Längenmessung
- Flächenmessung
- Volumenmessung
- Min/Max-Messung
- Dauermessung
- Indirekte Messung 3 Punkt
- Indirekte Messung 2 Punkt
- Indirekte Messung via Winkel
- Indirekte Distanzmessung
- Automatische Distanzmessung
- Dreiecksflächenmessung
- Kreisflächenmessung
- Zylindervolumenmessung
- Absteckmessung
- Trapezmessung 3 Punkt
- Trapezmessung 2 Punkt
- Addition/Subtraktion