

# METRON 120 BTC

## Misuratore laser di distanza



### Apparecchio professionale con fotocamera per la ricerca del target.

Il METRON 120 BTC offre funzioni complete per misurazioni precise. Con una portata fino a 120 m e 17 funzioni di misurazione, tra cui misurazioni di superfici e volumi e misurazioni indirette, questo apparecchio trova molteplici impieghi. Per le lunghe distanze e le condizioni di visibilità difficili, dispone di una fotocamera per la ricerca del target con zoom 2x e 4x che mostra il valori di misura in tempo reale. I valori di misura possono essere trasferiti comodamente mediante Bluetooth direttamente all'app SOLA Measures.

#### Caratteristiche principali

- Campo d'impiego da 0,05 a 120 m
- 17 funzioni di misurazione con misurazione di superfici e volumi e misurazioni indirette
- Memorizzazione di un massimo di 1000 valori misurati
- Interfaccia Bluetooth per il trasferimento di dati senza cavi da METRON all'app gratuita SOLA Measures sullo smartphone
- Fotocamera per la ricerca del target con zoom 2x e 4x per indicazione del valore di misura in tempo reale
- Sensore d'inclinazione per livellamenti e misurazioni degli angoli
- Timer: timer per conto alla rovescia per l'avvio automatico delle misurazioni di lunghezza semplici
- Filettatura da 1/4" per il montaggio su treppiede
- Display a colori illuminato a 4 righe con rotazione dell'indicazione
- Spegnimento automatico
- Batterie ricaricabili tramite USB o in modo induttivo su una base di ricarica disponibile
- Classe di protezione IP65



Il METRON 120 BTC agevola le misurazioni su lunghe distanze grazie alla fotocamera integrata con zoom 2x e 4x e indica il valori di misura in tempo reale.

L'app SOLA Measures documenta e memorizza le misurazioni direttamente sul posto. I valori di misura possono essere riportati sulle foto e condivisi direttamente.



#### Informazioni per ordinare METRON 120 BTC (cod. art. 71029501, EAN 9002719045229)

##### Contenuto della confezione

- Misuratore laser di distanze METRON 120 BTC
- Cavo dati/di carica
- 3 batterie ricaricabili Ni-Mh da 1.2 V (3 x 850 mAh)
- Custodia da cintura
- Laccetto da polso
- Istruzioni sintetiche



#### Dati tecnici

Campo d'impiego	0,05-120 m*
Tolleranza precisione di misurazione	±1,5 mm**
Unità di misura	mm, m, in, in+ft, ft
Classe laser	2
Tipo di laser	630-670 nm, < 1 mW
Spegnimento automatico del laser	30 s
Spegnimento automatico dell'apparecchio	180 s
Classe di protezione	IP65
Durata di funzionamento	< 5000 misurazioni***
Alimentazione elettrica	3 batterie ricaricabili Ni-Mh da 1,2 V
Temperatura d'esercizio	da 0 a +40 °C
Temperatura di magazzinaggio	-20 fino a +60 °C
Dimensioni (A x L x P)	130 x 54 x 28 mm
Peso con pile	190 g
Memorizzazione dei valori misurati	1-1000

\* In base alle condizioni ambientali del posto di lavoro.

\*\* La tolleranza di misurazione si applica da 0,05 a 10 m. Con distanze comprese tra 10 m e 120 m la tolleranza massima può peggiorare di 0,1 mm/m.

\*\*\* Utilizzo a temperatura ambiente.

#### Funzioni

- Misurazione della lunghezza
- Misurazione delle superfici
- Misurazione del volume
- Misurazione min/max
- Misurazione continua
- Misurazione indiretta di 3 punti
- Misurazione indiretta di 2 punti
- Misurazione indiretta mediante angolo
- Misurazione indiretta della distanza
- Misurazione automatica della distanza
- Misurazione delle superfici triangolari
- Misurazione delle superfici del cerchio
- Misurazione del volume del cilindro
- Misurazione di tracciatura
- Misurazione di un trapezio su 3 punti
- Misurazione di un trapezio su 2 punti
- Addizione/sottrazione