

METRON 120 BTC

Laserafstandsmeter



Professioneel apparaat met camera.

De METRON 120 BTC biedt uitgebreide functies voor nauwkeurige metingen. Met een bereik van max. 120 m en 17 meetfuncties, waaronder oppervlakte- en volumemetingen en indirecte metingen, kan het apparaat veelzijdig worden ingezet. Voor lange afstanden of moeilijke zichtomstandigheden is het uitgerust met een camera die 2- en 4-voudig zoomt. De meetwaarde worden in real-time weergegeven. Meetwaarden kunnen gemakkelijk via Bluetooth direct worden overgezet naar de SOLA Measures app op een smartphone.

Bijzondere kenmerken

- Inzetbereik 0,05 tot 120 m
- 17 meetfuncties waaronder oppervlakte- en volumemeting en indirecte metingen
- Meetwaardegeheugen voor maximaal 1000 meetwaarden
- Bluetooth-interface voor draadloze gegevensoverdracht van de METRON naar de gratis SOLA Measures app op uw smartphone
- Camera met 2- en 4-voudige zoom en weergave van de meetwaarde in real-time
- Hellingsensor voor nivellerings- en hoekberekeningen
- Tijdschakelklok: countdown-timer voor het zelf starten van de enkelvoudige lengtemeting
- 1/4"-schroefdraad voor bevestiging op statief
- 4-regelig verlicht kleurendisplay met draaibaar scherm
- Automatische uitschakeling
- Oplaadbare accucellen via USB of inductief op een aanwezig oplaadstation
- Beschermklasse IP65



De METRON 120 BTC maakt metingen over lange afstanden mogelijk dankzij de geïntegreerde camera met 2- en 4-voudige zoom. De gemeten waarde wordt in real-time weergegeven.

De SOLA Measures app documenteert en slaat metingen direct op locatie op. Gemeten waarden kunnen worden ingetekend op foto's en direct worden gedeeld.



Bestelinformatie METRON 120 BTC
(artikelnr. 71029501, EAN 9002719045229)

Leveringsomvang

- Laserafstandsmeter METRON 120 BTC
- Oplaad-/datakabel
- 3 x 1,2 V Ni-Mh-accu (3 x 850 mAh)
- Riemtasje
- Polsbandje
- Quick Start



Technische gegevens

Bereik	0,05 – 120 m*
Meettolerantie	±1,5 mm**
Maateenheden	mm, m, in, in+ft, ft
Laserklasse	2
Type laser	630–670 nm, < 1 mW
Automatische uitschakeling laser	30 s
Automatische uitschakeling apparaat	180 s
Beschermklasse	IP65
Gebruiksduur	< 5000 metingen***
Voeding	3 x 1,2 V Ni-Mh-accu
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +60 °C
Afmeting (h x b x d)	130 x 54 x 28 mm
Gewicht incl. batterijen	190 g
Meetwaardegeheugen	1–1000

* Afhankelijk van omgevingscondities op de werkplek.

** Meettolerantie geldt van 0,05 tot 10 m. Voor afstanden tussen 10 m en 120 m kan de maximumtolerantie met 0,1 mm/m verslechteren.

*** Gebruik bij kamertemperatuur.

Functies

- Lengtemeting
- Oppervlaktmeting
- Volumemeting
- Min/max-meting
- Continuummeting
- Indirecte meting 3-punts
- Indirecte meting 2-punts
- Indirecte meting via een hoek
- Indirecte afstandsmeting
- Automatische afstandsmeting
- Driehoeks oppervlaktmeting
- Cirkelvormige oppervlaktmeting
- Cilindervolumemeting
- Afbakeningsmeting
- Trapeziummeting 3-punts
- Trapeziummeting 2-punts
- Optellen/afrekken