

# METRON 120 BTC

## Lézeres távolságmérő



### Profi készülék célkereső kamerával.

A METRON 120 BTC átfogó funkciókat kínál a pontos mérések végzéséhez. 120 m-es hatótávolságával és 17 mérési funkciójával, közte terület- és térfogatméréssel, valamint közvetett mérésekkel, a készülék sokoldalúan használható. Nagy távolságok vagy rossz látási viszonyok esetére 2-szeres és 4-szeres nagyítással rendelkező célkereső kamerával van ellátva, amely valós időben jeleníti meg a mért értéket. A mért értékek Bluetoothon keresztül kényelmesen átvihetők közvetlenül az okostelefonra telepített SOLA Measures alkalmazásba.

#### Tulajdonságok

- Hatótávolság: 0,05 és 120 m között
- 17 mérési funkció, közte terület- és térfogatméréssel és közvetett mérésekkel
- Mért érték memória akár 1000 mért értékig
- Bluetooth-interfész a vezeték nélküli adatátvitelhez a METRON készülékről az okostelefonon lévő ingyenes SOLA Measures alkalmazásba
- Célkereső kamera 2-szeres és 4-szeres nagyítással és a mért értékek valós idejű megjelenítése
- Dőlésérzékelő szintezésekhez és szögérésekhez
- Időzítő: visszazámláló időzítő az egyszerű hossz-mérés önindítására
- 1/4"-os menet állványra történő rögzítéshez
- 4-soros megvilágított színes kijelző forgatható kijelzéssel
- Kikapcsolási automatika
- Újratölthető akkumulátorcellák USB-n vagy induktívan egy meglévő töltőállomáson keresztül
- IP65 védettség





A METRON 120 BTC megkönnyíti a nagy távolságokon történő méréseket a beépített 2-szeres és 4-szeres nagyítással rendelkező kamerának köszönhetően, és valós időben jeleníti meg a mért értéket.

A SOLA Measures alkalmazás közvetlenül a helyszínen dokumentálja és menti a méréseket. A mért értékek fotókon ábrázolhatók és közvetlenül megoszthatók.



**Rendelési információ: METRON 120 BTC**  
(cikksz.: 71029501 EAN 9002719045229)

**Szállítási terjedelem**

- METRON 120 BTC lézeres távolságmérő
- Töltő-/adatkábel
- 3 x 1,2 V-os Ni-Mh akkumulátor (3 x 850 mAh)
- Övtáska
- Csuklópánt
- Gyors kezelési útmutató



**Műszaki adatok**

Hatótávolság	0,05 – 120 m*
Mérési tűrés	±1,5 mm**
Mértékegységek	mm, m, in, in+ft, ft
Lézerosztály	2
Lézertípus	630–670 nm, < 1 mW
Önműködő lézerekikapcsolás	30 s
Önműködő készülék-kikapcsolás	180 s
Védettségi osztály	IP65
Üzemidő	< 5000 mérés***
Áramellátás	3 x 1,2 V-os Ni-Mh akkumulátor
Üzemi hőmérséklet	0 és +40 °C között
Tárolási hőmérséklet	-20 és +60 °C között
Méret (Ma x Sz x Mé)	130 x 54 x 28 mm
Súly elemekkel együtt	190 g
Mért értékek tárolása	1–1000

\* A munkahely környezeti feltételeinek függvényében.

\*\* A mérési tűrés a 0,05 és 10 m közötti tartományban érvényes. 10 m és 120 m közötti távolságok esetén a maximális mérési tűrés 0,1 mm/m-rel rosszabb lehet.

\*\*\* Szobahőmérsékleten történő használat esetén.

**Funkciók**

- Hosszmérés
- Területmérés
- Térfogatmérés
- Min/max mérés
- Folyamatos mérés
- Közvetett mérés, 3-pontos
- Közvetett mérés, 2-pontos
- Közvetett mérés szögben
- Közvetett távolságmérés
- Automatikus távolságmérés
- Háromszög területének mérése
- Kör területének mérése
- Henger térfogatának mérése
- Határkijelölő mérés
- 3 pontos trapéz mérés
- 2 pontos trapéz mérés
- Összeadás/kivonás