

METRON 120 BTC

Laserový dálkoměr



Profesionální přístroj s kamerou pro vyhledávání cíle.

METRON 120 BTC nabízí široký rozsah funkcí pro přesná měření. S dosahem až 120 m a 17 měřicími funkcemi, včetně měření plochy a objemu i nepřímého měření, je všestranně použitelný přístroj. Pro velké vzdálenosti nebo ztížené podmínky viditelnosti je vybaven kamerou pro vyhledávání cíle s 2násobným a 4násobným zoomem, která zobrazuje naměřenou hodnotu v reálném čase. Naměřené hodnoty lze snadno přenést přes Bluetooth přímo do aplikace SOLA Measures ve smartphonu.

Přednosti

- Dosah od 0,05 do 120 m
- 17 měřících funkcí včetně měření plochy a objemu a nepřímých měření
- Paměť měřených hodnot až pro 1000 naměřených hodnot
- Rozhraní Bluetooth pro bezdrátový přenos dat z přístroje METRON do bezplatné aplikace SOLA Measures na smartphonu
- Kamera pro vyhledávání cíle s 2násobným a 4násobným zoomem a zobrazením naměřené hodnoty v reálném čase
- Snímač sklonu pro nivelaci a měření úhlů
- Časovač: odpočítávací časovač pro automatické spuštění jednoduchého měření délky
- Závít 1/4" pro upevnění na stativ
- Čtyřřádkový osvětlený barevný displej s otočným zobrazením
- Automatické vypínání
- Dobíjecí akumulátorové články prostřednictvím USB nebo indukční bezdrátové nabíječky.
- Stupeň krytí IP65





METRON 120 BTC usnadňuje měření na dlouhé vzdálenosti díky integrované kameře s 2násobným a 4násobným zoomem a zobrazuje měřené hodnoty v reálném čase.

Aplikace SOLA Measures dokumentuje a ukládá měření přímo z místa. Naměřené hodnoty mohou být zaznamenány na fotografiích a přímo sdíleny.



Informace k objednávce METRON 120 BTC (obj. č. 71029501, EAN 9002719045229)

Rozsah dodávky

- Laserový dálkoměr METRON 120 BTC
- Nabíjecí / datový kabel
- 3 x akumulátor Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)
- Pouzdro na opasek
- Poutko na ruku
- Návod pro rychlé spuštění



Technické údaje

Dosah	0,05 – 120 m*
Tolerance měření	±1,5 mm**
Jednotky měření	mm, m, in, in+ft, ft
Laserová třída	2
Typ laseru	630–670 nm, < 1 mW
Automatické vypínání laseru	30 s
Automatické vypínání přístroje	180 s
Stupeň krytí	IP65
Doba provozu	< 5000 měření***
Napájení	3 x akumulátor Ni-MH 1,2 V
Provozní teplota	0 až +40 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C
Rozměry (V x Š x H)	130 x 54 x 28 mm
Hmotnost včetně baterií	190 g
Paměť měřených hodnot	1–1000

* Podle okolních podmínek na pracovišti.

** Tolerance měření platí od 0,05 do 10 m. Při vzdálenostech mezi 10 m a 120 m se může maximální tolerance zhoršit o 0,1 mm/m.

*** Použití při pokojové teplotě.

Funkce

- Měření délky
- Měření plochy
- Měření objemu
- Měření minima / maxima
- Trvalé měření
- Nepřímé měření 3 bodů
- Nepřímé měření 2 bodů
- Nepřímé měření prostřednictvím úhlů
- Nepřímé měření vzdálenosti
- Automatické měření vzdálenosti
- Měření trojúhelníkové plochy
- Měření kruhové plochy
- Měření objemu válce
- Vytyčovací měření
- Lichoběžníkové měření 3 bodů
- Lichoběžníkové měření 2 bodů
- Sčítání / odečítání