

# METRON 120 BTC

## Télémètre laser



### Appareil professionnel avec caméra de visée.

Le METRON 120 BTC offre de nombreuses fonctions pour des mesures précises. Avec une portée allant jusqu'à 120 m et 17 fonctions de mesure, dont les mesures de surface et de volume ainsi que les mesures indirectes, l'appareil permet une utilisation polyvalente. Pour les longues distances ou les conditions de visibilité difficiles, il dispose d'une caméra de visée avec zoom 2x et 4x qui affiche la valeur de mesure en temps réel. Les valeurs de mesure peuvent être aisément transférées directement dans l'application SOLA Measures sur le smartphone via Bluetooth.

#### Points forts

- Plage d'utilisation de 0,05 à 120 m
- 17 fonctions de mesure, y compris la mesure de surfaces et de volumes et les mesures indirectes
- Mémoire pour jusqu'à 1 000 valeurs de mesure
- Interface Bluetooth pour le transfert sans fil des données du METRON vers l'application gratuite SOLA Measures sur smartphone
- Caméra pour la recherche de cibles avec zoom 2x et 4x et affichage de la valeur de mesure en temps réel
- Capteur d'inclinaison pour le nivellement et la mesure d'angles
- Minuteur : compte à rebours pour l'auto-déclenchement de la mesure simple de la longueur
- Filetage 1/4" pour une fixation sur trépied
- Écran couleur éclairé de 4 lignes avec rotation de l'écran
- Se désactive automatiquement
- Cellules de batterie rechargeables via USB ou par induction sur une station de charge existante
- Classe de protection IP65





Le METRON 120 BTC facilite les mesures sur de longues distances grâce à sa caméra intégrée avec zoom 2x et 4x et affiche la valeur de mesure en temps réel.

L'application SOLA Measures documente et enregistre les mesures directement sur place. Les valeurs mesurées peuvent être dessinées sur des photos et partagées directement.



#### Information de commande METRON 120 BTC (réf. 71029501, EAN 9002719045229)

##### Étendue de la livraison

- Télémètre laser METRON 120 BTC
- Câble de données et de charge
- 3 batteries Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)
- Étui-ceinture
- Dragonne
- Guide de démarrage rapide



#### Caractéristiques techniques

Domaine d'application	0,05 – 120 m*
Tolérance de mesure	±1,5 mm**
Unités de mesure	mm, m, in, in+ft, ft
Classe laser	2
Type de laser	630–670 nm, < 1 mW
Désactivation automatique du laser	30 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Classe de protection	IP65
Durée de fonctionnement	< 5 000 mesures***
Alimentation électrique	3 batteries Ni-MH 1,2 V
Température de service	de 0 à +40 °C
Température de stockage	–de 20 à +60 °C
Dimensions (h x l x p)	130 x 54 x 28 mm
Poids avec piles	190 g
Mémoire de valeurs de mesure	1–1000

\* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

\*\* La tolérance de mesure est valable pour les distances de 0,05 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 120 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

\*\*\* Application à température ambiante.

#### Fonctions

- Mesure de longueurs
- Mesure de surfaces
- Mesure de volumes
- Mesure min./max.
- Mesure continue
- Mesure indirecte 3 points
- Mesure indirecte 2 points
- Mesure indirecte par un angle
- Mesure de distances indirecte
- Mesure de distances automatique
- Mesure de surfaces triangulaires
- Mesure de surfaces circulaires
- Mesure de volumes cylindriques
- Mesure de tracés
- Mesure trapézoïdale 3 points
- Mesure trapézoïdale 2 points
- Addition/soustraction