



SOLA
Measures

Télécharger maintenant l'application gratuite SOLA Measures pour accéder à des fonctions supplémentaires intelligentes : prendre des photos, esquisser des longueurs et les mesurer, enregistrer, gérer et partager des résultats de mesure.



METRON 30 BT



- ▶ Écran éclairé de 3 lignes
- ▶ Fiole intégrée pour des mesures très précises
- ▶ Compact, léger, maniable

METRON 60 BT



- ▶ Écran éclairé de 3 lignes
- ▶ Butée déployable
- ▶ Préhension douce et design ergonomique

METRON 80 BTC



- ▶ Écran couleur éclairé de 4 lignes avec rotation de l'écran
- ▶ Caméra pour la recherche de cibles avec zoom (2x et 4x)
- ▶ Capteur d'inclinaison
- ▶ Programmateur (minuteur)

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Plage de mesure	0,05 – 30 m*	0,05 – 60 m*	0,05 – 80 m*
Précision	±2,0 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Unité de mesure	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Classe laser	2	2	2
Type de laser	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP54	IP54	IP65
Désactivation automatique du laser	45 s	45 s	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s	180 s	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***	Jusqu'à 5 000 mesures***	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de pile	2 piles 1,5 V (AAA)	Lithium-ion 850 mAh 3,7 V	3 piles NiMH 1,2 V
Température de service	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C	-20 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	105 x 47 x 27 mm	119 x 46 x 28 mm	115 x 49 x 26 mm
Poids avec piles	100 g	100 g	150 g
Fixation sur trépied		1/4"	1/4"
Mesure de longueurs	■	■	■
Mesure de superficies	■	■	■
Mesure de volumes	■	■	■
Mesure min./max.	■	■	■
Mesure continue	■	■	■
Mesure indirecte 3 points		■	■
Mesure indirecte 2 points	■	■	■
Mesure indirecte avec une équerre			■
Mesure de distances indirecte			■
Mesure de distances automatique			■
Mesure de surfaces triangulaires			■
Mesure de surfaces circulaires			■
Mesure de volumes cylindriques			■
Mesure de traçage			■
Addition/Soustraction		■	■
Mémoire de valeurs de mesure		■	■
Référence	71025101	71027101	71029101

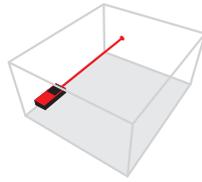
* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

** Cette précision est valable jusqu'à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 m et la plage de mesure maximale prescrite, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

*** Application à température ambiante.

Mesure de longueurs

Détermination d'une distance simple par rapport à l'arête de mesure réglée du télémètre laser.



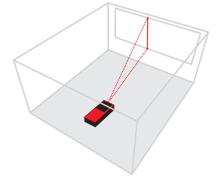
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure indirecte avec une équerre

Mesure d'une hauteur indirecte, non accessible, avec deux mesures de longueur. Le capteur électronique d'inclinaison automatique permet d'éviter la mesure supplémentaire à un angle de 90°.



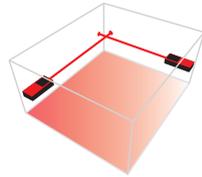
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de superficies

Calcul automatique d'une surface avec la mesure de la longueur et de la largeur.



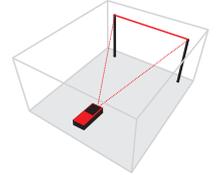
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de distances indirecte

Détermination d'une distance indirecte sans atteindre les points d'ancrage. À partir d'une même position, deux mesures de longueur sont donc effectuées avec les deux points de mesure correspondants.



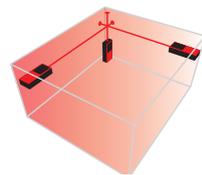
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de volumes

Calcul d'un volume avec la mesure de la longueur, de la largeur et de la hauteur.



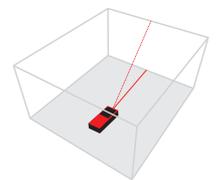
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de distances automatique

La mesure de longueurs permet de viser un point en hauteur, et grâce au capteur d'inclinaison, la hauteur et la distance correspondantes sont mesurées automatiquement.



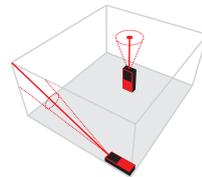
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure min./max.

Détermination d'une distance minimale ou maximale avec la mesure de la distance la plus courte entre deux points ou de la distance la plus longue, par exemple la diagonale.



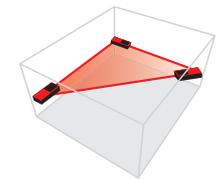
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de surfaces triangulaires

Calcul d'une surface triangulaire en mesurant les longueurs des côtés d'un triangle.



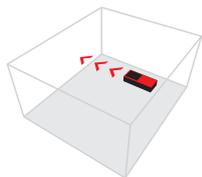
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure continue

Calcul rapide de la distance cible souhaitée avec la mesure continue.



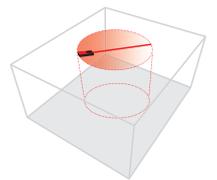
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de surfaces circulaires

Calcul d'une surface circulaire en mesurant le diamètre.



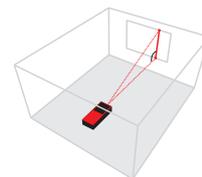
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure indirecte 2 points

Détermination d'une distance non accessible avec deux mesures de longueur. Il en résulte une mesure à un angle de 90°.



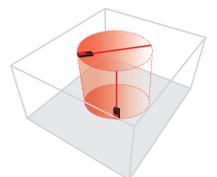
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de volumes cylindriques

Calcul d'un volume cylindrique, en déterminant le diamètre de la surface circulaire avec la première mesure et la hauteur du cylindre avec la deuxième mesure.



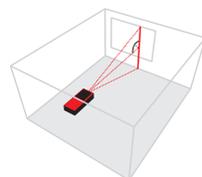
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure indirecte 3 points

Détermination d'une distance non accessible avec trois mesures de longueur. Il en résulte une mesure à un angle de 90°.



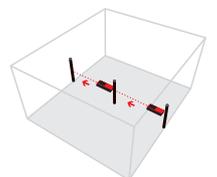
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Mesure de traçage

Une distance donnée est réglée dans l'appareil de mesure. L'appareil affiche la distance actuelle et commence à émettre des bips dès que l'on s'approche de la distance définie.



METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC



METRON 30 BT

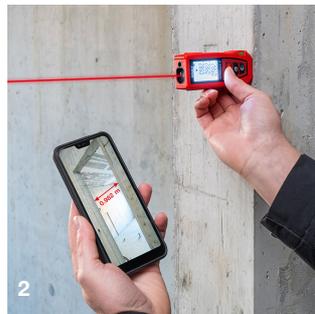
DÉTAILS DU PRODUIT

POINTS FORTS

- › Interface Bluetooth pour la transmission de données vers l'application compatible SOLA Measures
- › Écran éclairé de 3 lignes pour une lecture rapide
- › Fièle intégrée pour des mesures très précises
- › Préhension douce et design ergonomique
- › Se désactive automatiquement
- › Compact, léger, maniable

Applications

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 2 points	■



1) La fièle intégrée dans le METRON 30 BT est particulièrement utile. Elle permet de positionner l'appareil correctement en cas de mesures horizontales. L'avantage : des résultats de mesure plus précis.

2) Grâce à la connexion Bluetooth entre le METRON et l'application compatible SOLA Measures, vous pouvez dimensionner directement des photos ou des plans de construction et mémoriser, gérer et partager des résultats de mesure.



INFORMATIONS DE COMMANDE

Contenu de la livraison

- › Télémètre laser METRON 30 BT
- › 2 piles 1,5 V (AAA)
- › Étui-ceinture
- › Dragonne
- › Guide de démarrage rapide



METRON 30 BT

Réf. 71025101

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,05 – 30 m*
Précision	±2,0 mm**
Unité de mesure	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Type de laser	630-670 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP54
Désactivation automatique du laser	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de pile	2 piles 1,5 V (AAA)
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	105 x 47 x 27 mm
Poids avec piles	100 g

* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

** Cette précision est valable pour les distances de 0,05 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 30 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

*** Application à température ambiante.

ACCESSOIRES EN OPTION

Lunettes de protection laser rouge LB RED Réf. 71124501

Cible magnétique ZS RED Réf. 71126401

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires sur www.sola.at



METRON 60 BT

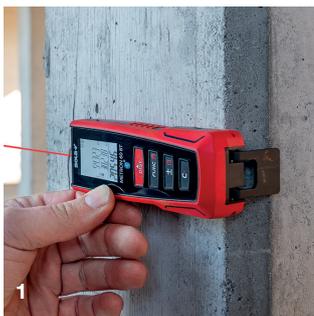
DÉTAILS DU PRODUIT

POINTS FORTS

- ▶ Interface Bluetooth pour la transmission de données vers l'application compatible SOLA Measures
- ▶ Embout déployable pour des mesures depuis les bords extérieurs
- ▶ Filetage 1/4" pour une fixation sur trépied
- ▶ Écran éclairé de 3 lignes pour une lecture rapide
- ▶ Préhension douce et design ergonomique
- ▶ Se désactive automatiquement

Applications

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 2 points	■
Mesure indirecte 3 points	■
Addition/Soustraction	■
Mémoire de valeurs de mesure	■



1) L'embout du METRON 60 BT peut être déployé à un angle de 90° et sert de butée lors des mesures depuis les bords extérieurs.

2) Grâce à la connexion Bluetooth entre le METRON et l'application compatible SOLA Measures, vous pouvez dimensionner directement des photos ou des plans de construction et mémoriser, gérer et partager des résultats de mesure.



INFORMATIONS DE COMMANDE

Contenu de la livraison

- ▶ Télémètre laser METRON 60 BT
- ▶ Accumulateur lithium-ion 3,7 V (850 mAh)
- ▶ Câble de charge USB
- ▶ Étui-ceinture
- ▶ Dragonne
- ▶ Guide de démarrage rapide



METRON 60 BT

Réf. 71027101

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,05 – 60 m*
Précision	±1,5 mm**
Unité de mesure	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Type de laser	635 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP54
Désactivation automatique du laser	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de pile	Accumulateur lithium-ion 3,7 V (850 mAh)
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	119 x 46 x 28 mm
Poids avec piles	100 g

* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

** Cette précision est valable pour les distances de 0,05 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 60 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

*** Application à température ambiante.

ACCESSOIRES EN OPTION

Lunettes de protection laser rouge LB RED Réf. 71124501

Cible magnétique ZS RED Réf. 71126401

Trépied compact FST Réf. 71121701

Cale d'inclinaison NK1 Réf. 71128501

Mini-trépied MST Réf. 71121901

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires sur www.sola.at



METRON 80 BTC

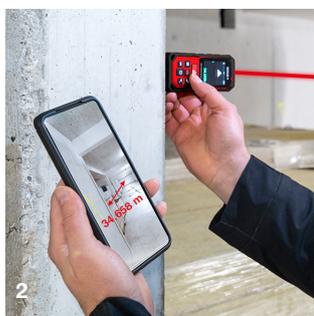
DÉTAILS DU PRODUIT

POINTS FORTS

- ▶ Écran couleur éclairé de 4 lignes avec rotation de l'écran
- ▶ Interface Bluetooth pour la transmission de données vers l'application compatible SOLA Measures
- ▶ Caméra pour la recherche de cibles avec zoom (2x et 4x) pour des mesures extrêmement précises
- ▶ Capteur d'inclinaison pour le nivellement et la mesure d'angles
- ▶ Filetage 1/4" pour une fixation sur trépied
- ▶ Programmateur (minuteur à déclenchement automatique)

Applications

Mesure de longueurs	■
Mesure de superficies	■
Mesure de volumes	■
Mesure min./max.	■
Mesure continue	■
Mesure indirecte 3 points	■
Mesure indirecte 2 points	■
Addition/Soustraction	■
Mémoire de valeurs de mesure	■
Mesure indirecte avec une équerre	■
Mesure de distances indirecte	■
Mesure de distances automatique	■
Mesure de surfaces triangulaires	■
Mesure de surfaces circulaires	■
Mesure de volumes cylindriques	■
Mesure de traçage	■



1) La caméra de recherche de cibles avec zoom 2x et 4x facilite le repérage du point de mesure. Le point cible optique superposé à l'écran permet de cibler précisément un objet.

2) Grâce à la connexion Bluetooth entre le METRON et l'application compatible SOLA Measures, vous pouvez dimensionner directement des photos ou des plans de construction et mémoriser, gérer et partager des résultats de mesure.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Contenu de la livraison

- ▶ Télémètre laser METRON 80 BTC
- ▶ 3 accumulateurs Ni-MH 1,2 V (3 x 850 mAh)
- ▶ Étui-ceinture
- ▶ Câble de données et de charge
- ▶ Dragonne
- ▶ Guide de démarrage rapide



METRON 80 BTC

Réf. 71029101

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0,05 – 80 m*
Précision	±1,5 mm**
Unité de mesure	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Type de laser	630-670 nm, < 1 mW
Classe de protection	IP65
Désactivation automatique du laser	45 s
Désactivation automatique de l'appareil	180 s
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 5 000 mesures***
Type de pile	3 accumulateurs NiMH 1,2 V
Température de service	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Dimensions (H x l x P)	115 x 49 x 26 mm
Poids avec piles	150 g

* Selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.

** Cette précision est valable pour les distances de 0,05 à 10 m. Pour les distances comprises entre 10 et 80 m, la tolérance maximale peut se dégrader de 0,1 mm/m.

*** Application à température ambiante.

ACCESSOIRES EN OPTION

Lunettes de protection laser rouge LB RED Réf. 71124501

Cible magnétique ZS RED Réf. 71126401

Trépied compact FST Réf. 71121701

Cale d'inclinaison NK1 Réf. 71128501

Mini-trépied MST Réf. 71121901

Vous trouverez plus d'informations concernant les accessoires sur www.sola.at