



**SOLA
Measures**

Scarica subito gratuitamente l'app SOLA Measures per usufruire di intelligenti funzioni aggiuntive per: scattare foto, tracciare e dimensionare le lunghezze e salvare, gestire e condividere i risultati di misurazione.



METRON 30 BT



- ▶ Display illuminato a 3 righe
- ▶ Livella integrata per misurazioni precise
- ▶ Compatto, leggero, maneggevole

METRON 60 BT



- ▶ Display illuminato a 3 righe
- ▶ Dispositivo di arresto pieghevole
- ▶ Impugnatura soft grip e design ergonomico

METRON 80 BTC



- ▶ Display a colori illuminato a 4 righe con rotazione dell'indicazione
- ▶ Fotocamera per la ricerca del target con zoom 2x e 4x
- ▶ Sensore d'inclinazione
- ▶ Timer

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Campo di misurazione	0.05-30 m*	0.05-60 m*	0.05-80 m*
Precisione	±2.0 mm**	±1.5 mm**	±1.5 mm**
Unità di misura	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Classe laser	2	2	2
Tipo di laser	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Classe di protezione	IP54	IP54	IP65
Spegnimento automatico del laser	45 s	45 s	45 s
Spegnimento automatico del misuratore	180 s	180 s	180 s
Autonomia d'esercizio	Fino a 5000 misurazioni***	Fino a 5000 misurazioni***	Fino a 5000 misurazioni***
Tipo di batterie	2 batterie (AAA) 1.5 V	Batteria Li-Ion 3.7 V, 850 mAh	3 batterie Ni-Mh 1.2 V
Temperatura d'esercizio	0°C fino a 40°C	0°C fino a 40°C	0°C fino a 40°C
Temperatura di magazzinaggio	-20°C fino a 60°C	-20°C fino a 60°C	-20°C fino a 60°C
Dimensioni (H x L x P)	105 x 47 x 27 mm	119 x 46 x 28 mm	115 x 49 x 26 mm
Peso con batterie	100 g	100 g	150 g
Alloggiamento treppiedi		1/4"	1/4"
Misurazione della lunghezza	■	■	■
Misurazione della superficie	■	■	■
Misurazione del volume	■	■	■
Misurazione min/max	■	■	■
Misurazione continua	■	■	■
Misurazione indiretta di 3 punti		■	■
Misurazione indiretta di 2 punti	■	■	■
Misurazione indiretta mediante angolo			■
Misurazione indiretta della distanza			■
Misurazione automatica della distanza			■
Misurazione delle superfici triangolari			■
Misurazione delle superfici circolari			■
Misurazione del volume del cilindro			■
Misurazione di tracciatura			■
Addizione/sottrazione		■	■
Memorizzazione dei valori		■	■
Cod. art.	71025101	71027101	71029101

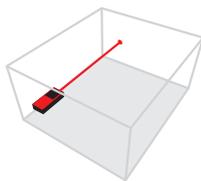
*In base alle condizioni ambientali del posto di lavoro.

**Precisione fino a 10 m. Con distanze comprese tra 10 m e il campo di misurazione massimo prescritto, la tolleranza massima può peggiorare di 0,1 mm/m.

***Utilizzo a temperatura ambiente.

Misurazione della lunghezza

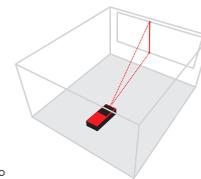
Determinazione di una semplice distanza dal bordo di misurazione impostato del misuratore laser di distanze.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione indiretta mediante angolo

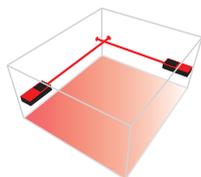
Misurazione di un'altezza indiretta e non accessibile tramite due misurazioni della lunghezza. Grazie al sensore d'inclinazione elettronico automatico non è necessario che sia presente un'ulteriore misurazione ad angolo di 90°.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione della superficie

Calcolo automatico di una superficie misurando lunghezza e larghezza.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione indiretta della distanza

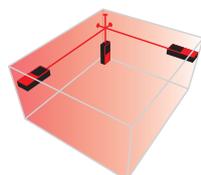
Determinazione di una distanza indiretta senza raggiungere il punto di arresto. Da un punto di osservazione vengono eseguite due misurazioni della lunghezza verso i rispettivi punti di misurazione.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione del volume

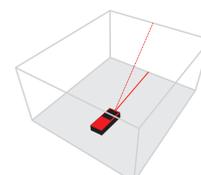
Calcolo del volume misurando lunghezza, larghezza e altezza.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione automatica della distanza

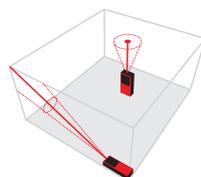
Mediante la misurazione della lunghezza si mira a un punto in altezza, tramite il sensore di inclinazione si calcolano automaticamente l'altezza e la distanza corrispondenti.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione min/max

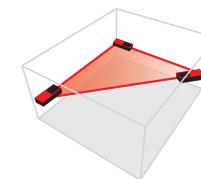
Determinazione di una distanza minima o massima misurando la distanza più breve o più lunga tra due punti, ad esempio per la misura della diagonale.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione delle superfici triangolari

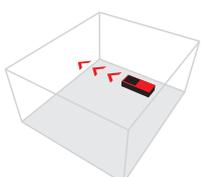
Calcolo della superficie di un triangolo misurando le lunghezze dei lati che lo compongono.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione continua

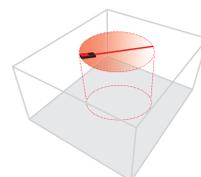
Determinazione rapida di una distanza target desiderata con la misurazione continua.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione delle superfici circolari

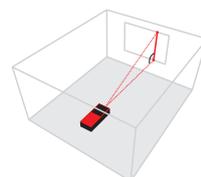
Calcolo della superficie del cerchio misurando il diametro.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione indiretta di 2 punti

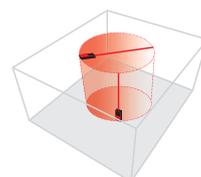
Determinazione di una distanza non accessibile mediante due misurazioni della lunghezza, di cui una ad angolo di 90°.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione del volume del cilindro

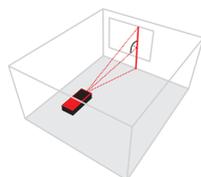
Determinazione del volume di un cilindro determinando il diametro della superficie del cerchio con la prima misurazione e l'altezza del cilindro con la seconda misurazione.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione indiretta di 3 punti

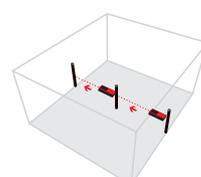
Determinazione di una distanza non accessibile mediante tre misurazioni della lunghezza, di cui una ad angolo di 90°.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC

Misurazione di tracciatura

Nel misuratore viene impostata una determinata distanza. Il dispositivo indica la distanza attuale e inizia a emettere un segnale acustico non appena ci si avvicina alla distanza impostata.



METRON 30 BT METRON 60 BT METRON 80 BTC



METRON 30 BT

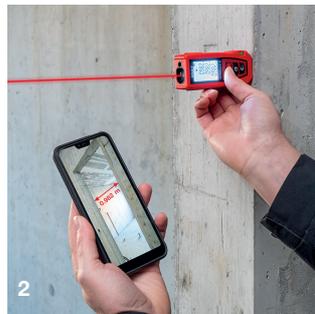
DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Interfaccia Bluetooth per la trasmissione dei dati all'app SOLA Measures compatibile
- ▶ Display illuminato a 3 righe per la lettura rapida
- ▶ Livella integrata per misurazioni precise
- ▶ Impugnatura soft grip e design ergonomico
- ▶ Spegnimento automatico
- ▶ Compatto, leggero, maneggevole

Applicazioni

Misurazione della lunghezza	■
Misurazione della superficie	■
Misurazione del volume	■
Misurazione min/max	■
Misurazione continua	■
Misurazione indiretta di 2 punti	■



1) La livella integrata in METRON 30 BT è particolarmente utile, in quanto fa sì che il dispositivo sia correttamente allineato per le misurazioni orizzontali. Il vantaggio: risultati di misurazione più precisi.

2) Utilizzando METRON via Bluetooth con l'app SOLA Measures compatibile, è possibile dimensionare direttamente le foto del cantiere e i piani di costruzione, nonché salvare, gestire e condividere i risultati di misurazione.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Contenuto della confezione

- ▶ Misuratore laser di distanze METRON 30 BT
- ▶ 2 batterie (AAA) 1.5 V
- ▶ Custodia da cintura
- ▶ Laccetto da polso
- ▶ Istruzioni sintetiche



METRON 30 BT

Cod. art. 71025101

Dati tecnici

Campo di misurazione	0.05-30 m*
Precisione	±2.0 mm**
Unità di misura	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Tipo di laser	630-670 nm, < 1 mW
Classe di protezione	IP54
Spegnimento automatico del laser	45 s
Spegnimento automatico del misuratore	180 s
Autonomia d'esercizio	Fino a 5000 misurazioni***
Tipo di batterie	2 batterie (AAA) 1.5 V
Temperatura d'esercizio	0°C fino a 40°C
Temperatura di magazzinaggio	-20°C fino a 60°C
Dimensioni (H x L x P)	105 x 47 x 27 mm
Peso con batterie	100 g

* In base alle condizioni ambientali del posto di lavoro.

** Precisione pari a 0,05 fino a 10 m. Con distanze comprese tra 10 m e 30 m la tolleranza massima può peggiorare di 0,1 mm/m.

*** Utilizzo a temperatura ambiente.

ACCESSORI OPZIONALI

Occhiali per raggio laser rossi LB RED Cod. art. 71124501

Bersaglio magnetico ZS RED Cod. art. 71126401



Ulteriori informazioni sugli accessori sono disponibili su www.sola.at



METRON 60 BT

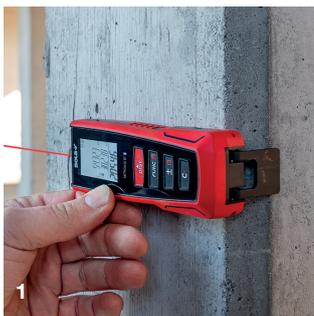
DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Interfaccia Bluetooth per la trasmissione dei dati all'app SOLA Measures compatibile
- ▶ Dispositivo di arresto per misurazioni da bordi esterni
- ▶ Filettatura da 1/4" per il montaggio su treppiede
- ▶ Display illuminato a 3 righe per la lettura rapida
- ▶ Impugnatura soft grip e design ergonomico
- ▶ Spegnimento automatico

Applicazioni

Misurazione della lunghezza	■
Misurazione della superficie	■
Misurazione del volume	■
Misurazione min/max	■
Misurazione continua	■
Misurazione indiretta di 2 punti	■
Misurazione indiretta di 3 punti	■
Addizione/sottrazione	■
Memorizzazione dei valori	■



1) Il METRON 60 BT è dotato di un dispositivo di arresto a 90° per le misurazioni dai bordi esterni.

2) Utilizzando METRON via Bluetooth con l'app SOLA Measures compatibile, è possibile dimensionare direttamente le foto del cantiere e i piani di costruzione, nonché salvare, gestire e condividere i risultati di misurazione.



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Contenuto della confezione

- ▶ Misuratore laser di distanze METRON 60 BT
- ▶ Batteria Li-Ion 3.7 V (850 mAh)
- ▶ Cavo di carica USB-C
- ▶ Custodia da cintura
- ▶ Laccetto da polso
- ▶ Istruzioni sintetiche



METRON 60 BT

Cod. art. 71027101

Dati tecnici

Campo di misurazione	0.05-60 m*
Precisione	±1.5 mm**
Unità di misura	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Tipo di laser	635 nm, < 1 mW
Classe di protezione	IP54
Spegnimento automatico del laser	45 s
Spegnimento automatico del misuratore	180 s
Autonomia d'esercizio	Fino a 5000 misurazioni***
Tipo di batterie	Batteria Li-Ion 3.7 V (850 mAh)
Temperatura d'esercizio	0 °C fino a 40 °C
Temperatura di magazzinaggio	-20 °C fino a 60 °C
Dimensioni (H x L x P)	119 x 46 x 28 mm
Peso con batterie	100 g

* In base alle condizioni ambientali del posto di lavoro.

** Precisione pari a 0,05 fino a 10 m. Con distanze comprese tra 10 m e 60 m la tolleranza massima può peggiorare di 0,1 mm/m.

*** Utilizzo a temperatura ambiente.

ACCESSORI OPZIONALI

Occhiali per raggio laser rossi LB RED Cod. art. 71124501

Bersaglio magnetico ZS RED Cod. art. 71126401

Treppiede compatto FST Cod. art. 71121701

Adattatore d'inclinazione NK1 Cod. art. 71128501

Treppiede mini MST Cod. art. 71121901



METRON 80 BTC

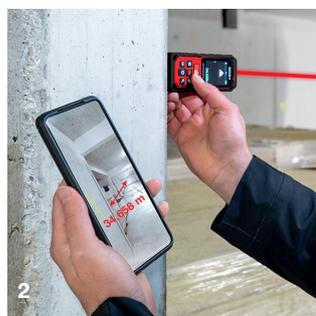
DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ▶ Display a colori illuminato a 4 righe con rotazione dell'indicazione
- ▶ Interfaccia Bluetooth per la trasmissione dei dati all'app SOLA Measures compatibile
- ▶ Fotocamera per ricerca del target con zoom 2x e 4x per misurazioni esatte
- ▶ Sensore d'inclinazione per livellamenti e misurazioni degli angoli
- ▶ Filettatura da 1/4" per il montaggio su treppiede
- ▶ Timer (per autoscatto)

Applicazioni

Misurazione della lunghezza	■
Misurazione della superficie	■
Misurazione del volume	■
Misurazione min/max	■
Misurazione continua	■
Misurazione indiretta di 3 punti	■
Misurazione indiretta di 2 punti	■
Addizione/sottrazione	■
Memorizzazione dei valori	■
Misurazione indiretta mediante angolo	■
Misurazione indiretta della distanza	■
Misurazione automatica della distanza	■
Misurazione delle superfici triangolari	■
Misurazione delle superfici circolari	■
Misurazione del volume del cilindro	■
Misurazione di tracciatura	■



1) La fotocamera per ricerca del target con zoom 2x e 4x consente di rilevare meglio il punto di misurazione e permette di visualizzare con esattezza l'oggetto tramite il punto di bersaglio ottico con sovrapposizione.

2) Utilizzando METRON via Bluetooth con l'app SOLA Measures compatibile, è possibile dimensionare direttamente le foto del cantiere e i piani di costruzione, nonché salvare, gestire e condividere i risultati di misurazione.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Contenuto della confezione

- ▶ Misuratore laser di distanze METRON 80 BTC
- ▶ 3 batterie Ni-Mh 1.2 V (3 x 850 mAh)
- ▶ Custodia da cintura
- ▶ Cavo dati e di carica
- ▶ Laccetto da polso
- ▶ Istruzioni sintetiche



METRON 80 BTC

Cod. art. 71029101

Dati tecnici

Campo di misurazione	0.05-80 m*
Precisione	±1.5 mm**
Unità di misura	m, in, ft, ft+in
Classe laser	2
Tipo di laser	630-670 nm, < 1 mW
Classe di protezione	IP65
Spegnimento automatico del laser	45 s
Spegnimento automatico del misuratore	180 s
Autonomia d'esercizio	Fino a 5000 misurazioni***
Tipo di batterie	3 batterie Ni-Mh 1.2 V
Temperatura d'esercizio	0°C fino a 40°C
Temperatura di magazzino	-20°C fino a 60°C
Dimensioni (H x L x P)	115 x 49 x 26 mm
Peso con batterie	150 g

* In base alle condizioni ambientali del posto di lavoro.

** Precisione pari a 0,05 fino a 10 m. Con distanze comprese tra 10 m e 80 m la tolleranza massima può peggiorare di 0,1 mm/m.

*** Utilizzo a temperatura ambiente.

ACCESSORI OPZIONALI

Occhiali per raggio laser rossi LB RED Cod. art. 71124501

Bersaglio magnetico ZS RED Cod. art. 71126401

Treppiede compatto FST Cod. art. 71121701

Adattatore d'inclinazione NK1 Cod. art. 71128501

Treppiede mini MST Cod. art. 71121901

Ulteriori informazioni sugli accessori sono disponibili su www.sola.at