



**SOLA
Measures**

Download nu de gratis SOLA Measures-app en maak gebruik van de slimme extra functies: foto's maken, lengtes schetsen en opmeten, meetresultaten opslaan, beheren en delen.



METRON 30 BT



- › Display met 3 regels en achtergrondverlichting
- › Geïntegreerde waterpas voor nauwkeurige metingen
- › Compact, licht en handig

METRON 60 BT



- › Display met 3 regels en achtergrondverlichting
- › Uitklapbare aanslaghulp
- › Softgrip en ergonomisch design

METRON 80 BTC



- › 4-regelig verlicht kleurendisplay met draaibaar scherm
- › Doelzoeker-camera met 2x en 4x zoom
- › Hellingsensor
- › Tijdschakelaar (timer)

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Meetbereik	0,05 - 30 m*	0,05 - 60 m*	0,05 - 80 m*
Nauwkeurigheid	±2,0 mm**	±1,5 mm**	±1,5 mm**
Meeteenheid	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Laserklasse	2	2	2
Type laser	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Beschermingsklasse	IP54	IP54	IP65
Automatische uitschakeling laser	45 sec.	45 sec.	45 sec.
Automatische uitschakeling apparaat	180 sec.	180 sec.	180 sec.
Gebruiksduur	tot 5000 metingen***	tot 5000 metingen***	tot 5000 metingen***
Type batterij	2x 1,5 V (AAA) batterijen	3,7 V 850 mAh Li-Ion	3x 1,2 V Ni-Mh-accu
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C	0 °C tot 40 °C	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C	-20 °C tot 60 °C	-20 °C tot 60 °C
Afmeting (h x b x d)	105 x 47 x 27 mm	119 x 46 x 28 mm	115 x 49 x 26 mm
Gewicht incl. batterijen	100 g	100 g	150 g
Opname statief		1/4"	1/4"
Lengtemeting	■	■	■
Oppervlaktmeting	■	■	■
Volumemeting	■	■	■
Min/max-meting	■	■	■
Continuïtiet	■	■	■
Indirecte meting (3-punts)		■	■
Indirecte meting (2-punts)	■	■	■
Indirecte meting via een hoek			■
Indirecte afstandsmeting			■
Automatische afstandsmeting			■
Driehoeksvlakmeting			■
Cirkelvormige oppervlaktmeting			■
Cilindrische volumemeting			■
Markeringsmeting			■
Optellen/afrekken		■	■
Geheugen		■	■
Artikelnr.	71025101	71027101	71029101

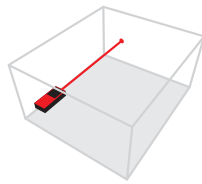
* Afhankelijk van omgevingscondities op de werkplek.

** Nauwkeurigheid geldt tot 10 m. Voor afstanden tussen 10 m en het max. gespecificeerde meetbereik kan de maximumtolerantie met 0,1 mm/m verslechteren.

*** Gebruik bij kamertemperatuur.

Lengtemeting

Bepaling van een enkelvoudige afstand vanaf de ingestelde meetrand van de laserafstandsmeter.



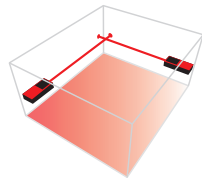
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Oppervlaktemeting

Automatische berekening van een oppervlakte door lengte en breedte te meten.



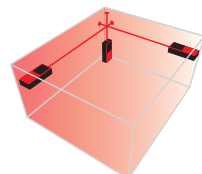
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Volumemeting

Berekening van het volume van een ruimte door lengte, breedte en hoogte te meten.



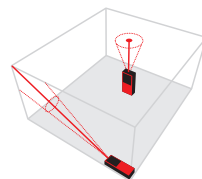
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Min/max-meting

Bepaling van een minimum- of maximumafstand door de kortste afstand tussen twee punten of de langste afstand (bijv. bij een diagonale maat) te meten.



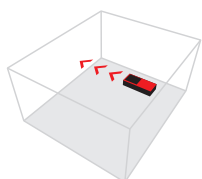
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Continuïmeting

Snelle bepaling van een gewenste doelafstand dankzij continue meting.



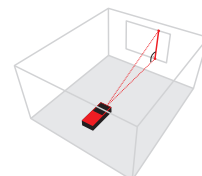
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirecte meting (2-punts)

Bepaling van een ontoegankelijke afstand door middel van twee lengtemetingen. Daarbij vindt één meting onder een hoek van 90° plaats.



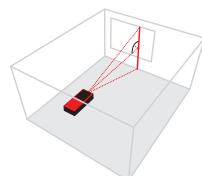
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirecte meting (3-punts)

Bepaling van een onbereikbare afstand door middel van drie lengtemetingen. Daarbij vindt één meting onder een hoek van 90° plaats.



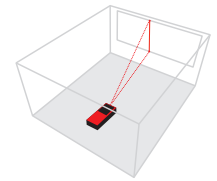
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirecte meting via een hoek

Meting van een indirecte, ontoegankelijke hoogte door middel van twee lengtemetingen. Dankzij de automatische elektronische hellingsensor is een extra 90°-hoekmeting niet meer nodig.



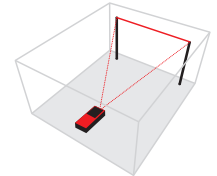
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirecte afstandsmeting

Bepaling van een indirecte afstand zonder de eindpunten te bereiken. Daarbij worden vanuit één standpunt twee lengtemetingen richting de betreffende meetpunten uitgevoerd.



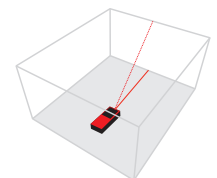
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Automatische afstandsmeting

Op basis van lengtemeting kan op één punt in de hoogte worden gericht – via de hellingsensor worden automatisch de desbetreffende hoogte en afstand berekend.



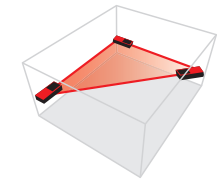
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Driehoeksvlakmeting

Berekenen van een driehoeksvlak door de lengtes van de driehoeksbenen te meten.



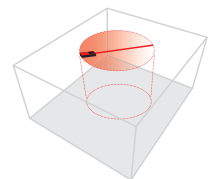
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Cirkelvormige oppervlaktemeting

Berekening van het cirkelvlak door de diameter te meten.



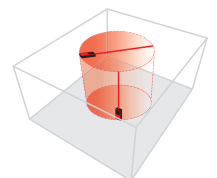
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Cilindrische volumemeting

Bepaling van een cilindervolume door met de eerste meting de diameter van het cirkelvlak en met de tweede meting de hoogte van de cilinder te bepalen.



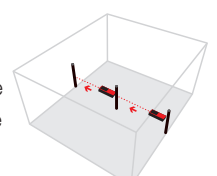
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Markeringsmeting

In het meetapparaat wordt een bepaalde afstand is ingesteld. Het apparaat geeft de daadwerkelijke afstand weer en begint te piepen zodra men in de buurt van de ingestelde afstand komt.



METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC



METRON 30 BT

PRODUCTDETAILS

HIGHLIGHTS

- ▶ Bluetooth-interface voor gegevensoverdracht naar compatibele SOLA Measures-app
- ▶ 3-regelig verlicht display voor snelle aflezing
- ▶ Geïntegreerde waterpas voor nauwkeurige metingen
- ▶ Softgrip en ergonomisch design
- ▶ Automatische uitschakeling
- ▶ Compact, licht en handig

Toepassingen

Lengtemeting	■
Oppervlaktmeting	■
Volumemeting	■
Min/max-meting	■
Continuïtmeting	■
Indirecte meting (2-punts)	■



1) Bijzonder handig is de in de METRON 30 BT geïntegreerde waterpas. Deze zorgt ervoor dat het apparaat bij horizontale metingen correct wordt uitgelijnd. Het voordeel: nauwkeurigere meetresultaten.

2) Wanneer de METRON via Bluetooth wordt gebruikt met de compatibele SOLA Measures-app, kunnen foto's of bouwtekeningen direct worden gedimensioneerd en kunnen meetresultaten worden opgeslagen, beheerd en gedeeld.

BESTELINFORMATIE

Leveringsomvang

- ▶ Laserafstandsmeter METRON 30 BT
- ▶ 2x 1,5 V (AAA) batterijen
- ▶ Riemtasje
- ▶ Polsbandje
- ▶ Quick Start



METRON 30 BT

Art. Nr. 71025101

Technische gegevens

Meetbereik	0.05 - 30 m*
Nauwkeurigheid	±2,0 mm**
Meeteenheid	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Type laser	630-670 nm, < 1 mW
Beschermingsklasse	IP54
Automatische uitschakeling laser	45 sec.
Automatische uitschakeling apparaat	180 sec.
Gebruiksduur	tot 5000 metingen***
Type batterij	2x 1,5 V (AAA) batterijen
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Afmeting (h x b x d)	105 x 47 x 27 mm
Gewicht incl. batterijen	100 g

* Afhankelijk van omgevingscondities op de werkplek.

** Nauwkeurigheid geldt van 0,05 tot 10 m. Voor afstanden tussen 10 m en 30 m kan de maximumtolerantie met 0,1 mm/m verslechteren.

*** Gebruik bij kamertemperatuur.

OPTIONELE ACCESSOIRES

Laserbril rood LB RED

Art. Nr. 71124501

Magnetisch doelplaatje ZS RED

Art. Nr. 71126401

Zie voor meer informatie over accessoires www.sola.at





METRON 60 BT

PRODUCTDETAILS

HIGHLIGHTS

- ▶ Bluetooth-interface voor gegevensoverdracht naar compatibele SOLA Measures-app
- ▶ Uitklapbaar eindstuk voor metingen vanaf de buitenranden
- ▶ 1/4"-schroefdraad voor bevestiging op statief
- ▶ 3-regelig verlicht display voor snelle aflezing
- ▶ Softgrip en ergonomisch design
- ▶ Automatische uitschakeling

Toepassingen

Lengtemeting	■
Oppervlaktmeting	■
Volumemeting	■
Min/max-meting	■
Continuïtmeting	■
Indirecte meting (2-punts)	■
Indirecte meting (3-punts)	■
Optellen/afrekken	■
Geheugen	■



1) Het eindstuk van de METRON 60 BT kan onder een hoek van 90° worden uitgeklaapt en dient als aanslaghulp bij metingen vanaf de buitenrand.

2) Wanneer de METRON via Bluetooth wordt gebruikt met de compatibele SOLA Measures-app, kunnen foto's of bouwtekeningen direct worden gedimensioneerd en kunnen meetresultaten worden opgeslagen, beheerd en gedeeld.



BESTELINFORMATIE

Leveringsomvang

- ▶ Laserafstandsmeter METRON 60 BT
- ▶ Li-ion-accu (3,7 V - 850 mAh)
- ▶ USB-oplaadkabel
- ▶ Riemtasje
- ▶ Polsbandje
- ▶ Quick Start



METRON 60 BT

Art. Nr. 71027101

Technische gegevens

Meetbereik	0.05 - 60 m*
Nauwkeurigheid	±1,5 mm**
Meeteenheid	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Type laser	635 nm, < 1 mW
Beschermingsklasse	IP54
Automatische uitschakeling laser	45 sec.
Automatische uitschakeling apparaat	180 sec.
Gebruiksduur	tot 5000 metingen***
Type batterij	Li-ion-accu (3,7 V - 850 mAh)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Afmeting (h x b x d)	119 x 46 x 28 mm
Gewicht incl. batterijen	100 g

* Afhankelijk van omgevingscondities op de werkplek.

** Nauwkeurigheid geldt van 0,05 tot 10 m. Voor afstanden tussen 10 m en 60 m kan de maximumtolerantie met 0,1 mm/m verslechteren.

*** Gebruik bij kamertemperatuur.

OPTIONELE ACCESSOIRES

Laserbril rood LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetisch doelplaatje ZS RED Art. Nr. 71126401

Compact statief FST Art. Nr. 71121701

Hulpstuk voor hoeken NK1 Art. Nr. 71128501

Ministatief MST Art. Nr. 71121901



METRON 80 BTC

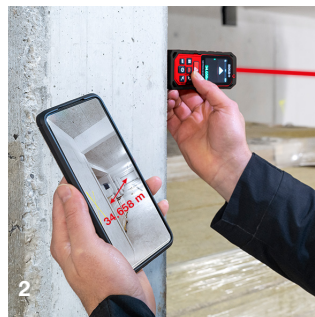
PRODUCTDETAILS

HIGHLIGHTS

- ▶ 4-regelig verlicht kleurendisplay met draaibaar scherm
- ▶ Bluetooth-interface voor gegevensoverdracht naar compatibele SOLA Measures-app
- ▶ Doelzoeker-camera met 2x en 4x zoom voor haarfijne metingen
- ▶ Hellingsensor voor nivellerings en hoekberekeningen
- ▶ 1/4"-schroefdraad voor bevestiging op statief
- ▶ Tijdschakelaar (timer zelfontspanner)

Toepassingen

Lengtemeting	■
Oppervlaktmeting	■
Volumemeting	■
Min/max-meting	■
Continuïtiet	■
Indirecte meting (3-punts)	■
Indirecte meting (2-punts)	■
Optellen/afrekken	■
Geheugen	■
Indirecte meting via een hoek	■
Indirecte afstandsmeting	■
Automatische afstandsmeting	■
Driehoeksvlakmeting	■
Cirkelvormige oppervlaktmeting	■
Cilindrische volumemeting	■
Markeringsmeting	■



1) Dankzij de doelzoeker-camera met 2x en 4x zoom is het meetpunt gemakkelijker te herkennen en kan er nauwkeurig op het object worden gericht via het geprojecteerde optische richtpunt op het display.

2) Wanneer de METRON via Bluetooth wordt gebruikt met de compatibele SOLA Measures-app, kunnen foto's of bouwtekeningen direct worden gedimensioneerd en kunnen meetresultaten worden opgeslagen, beheerd en gedeeld.

BESTELINFORMATIE

Leveringsomvang

- ▶ Laserafstandsmeter METRON 80 BTC
- ▶ 3x Ni-MH-accu 1,2 V (3 x 850 mAh)
- ▶ Riemtasje
- ▶ Oplaad-/datakabel
- ▶ Polsbandje
- ▶ Quick Start



METRON 80 BTC

Art. Nr. 71029101

Technische gegevens

Meetbereik	0.05 - 80 m*
Nauwkeurigheid	±1,5 mm**
Meeteenheid	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Type laser	630-670 nm, < 1 mW
Beschermingsklasse	IP65
Automatische uitschakeling laser	45 sec.
Automatische uitschakeling apparaat	180 sec.
Gebruiksduur	tot 5000 metingen***
Type batterij	3x 1,2 V Ni-Mh-accu
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Afmeting (h x b x d)	115 x 49 x 26 mm
Gewicht incl. batterijen	150 g

* Afhankelijk van omgevingscondities op de werkplek.

** Nauwkeurigheid geldt van 0,05 tot 10 m. Voor afstanden tussen 10 m en 80 m kan de maximumtolerantie met 0,1 mm/m verslechteren.

*** Gebruik bij kamertemperatuur.

OPTIONELE ACCESSOIRES

Laserbril rood LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetisch doelplaatje ZS RED Art. Nr. 71126401

Compact statief FST Art. Nr. 71121701

Hulpstuk voor hoeken NK1 Art. Nr. 71128501

Ministatief MST Art. Nr. 71121901

Zie voor meer informatie over accessoires www.sola.at