



**SOLA
Measures**

Jetzt kostenlose App SOLA Measures downloaden und smarte Zusatzfunktionen nutzen: Fotos erstellen, Längen skizzieren und bemaßen, Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

METRON 30 BT



- › 3-zeilig beleuchtetes Display
- › Integrierte Libelle für punktgenaue Messungen
- › Kompakt, leicht, handlich

METRON 60 BT



- › 3-zeilig beleuchtetes Display
- › Ausklappbare Anschlaghilfe
- › Softgrip und ergonomisches Design

METRON 80 BTC



- › 4-zeilig beleuchtetes Farbdisplay mit drehbarer Anzeige
- › Zielsucher-Kamera mit 2- und 4-fach Zoom
- › Neigungssensor
- › Zeitschaltuhr (Timer)

	METRON 30 BT	METRON 60 BT	METRON 80 BTC
Messbereich	0.05–30 m*	0.05–60 m*	0.05–80 m*
Genauigkeit	±2.0 mm**	±1.5 mm**	±1.5 mm**
Messeinheit	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft	m, in, in+ft, ft
Laserklasse	2	2	2
Lasertyp	630-670 nm, < 1 mW	635 nm, < 1 mW	630-670 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP54	IP54	IP65
Selbstabschaltung Laser	45 s	45 s	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s	180 s	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 x 1.5 V (AAA) Batterien	3.7 V 850 mAh Li-Ion	3 x 1.2 V Ni-Mh Akku
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C	-20°C bis 60°C	-20°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	105 x 47 x 27 mm	119 x 46 x 28 mm	115 x 49 x 26 mm
Gewicht mit Batterien	100 g	100 g	150 g
Stativ-Aufnahme		1/4"	1/4"
Längenmessung	■	■	■
Flächenmessung	■	■	■
Volumenmessung	■	■	■
Min/Max-Messung	■	■	■
Dauermessung	■	■	■
Indirekte Messung 3 Punkt		■	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■	■	■
Indirekte Messung via Winkel			■
Indirekte Distanzmessung			■
Automatische Distanzmessung			■
Dreiecksflächenmessung			■
Kreisflächenmessung			■
Zylindervolumenmessung			■
Absteckmessung			■
Addition/Subtraktion		■	■
Messwertspeicher		■	■
Art. Nr.	71025101	71027101	71029101

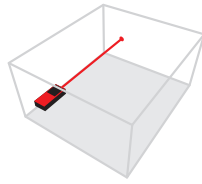
* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

** Genauigkeit gilt bis zu 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und max. vorgegebenem Messbereich kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

*** Anwendung bei Raumtemperatur.

Längenmessung

Bestimmung einer einfachen Distanz von der eingestellten Messkante des Laser-Entfernungsmessers.



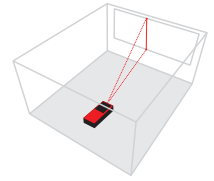
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirekte Messung via Winkel

Messen einer indirekten, nicht zugänglichen Höhe durch zwei Längenmessungen. Dank des automatischen elektronischen Neigungssensors entfällt eine zusätzliche 90°-Winkelmessung.



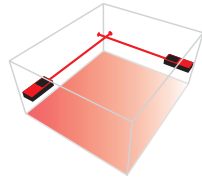
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Flächenmessung

Automatische Kalkulation einer Fläche, indem die Länge und Breite gemessen wird.



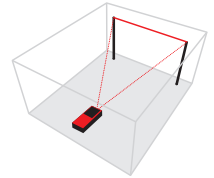
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirekte Distanzmessung

Bestimmung einer indirekten Distanz ohne Erreichen der Anschlagpunkte. Dabei werden von einem Standpunkt aus zwei Längenmessungen zu den jeweiligen Messpunkten durchgeführt.



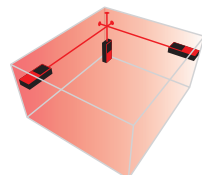
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Volumenmessung

Berechnung eines Rauminhalts, indem die Länge, Breite und Höhe gemessen wird.



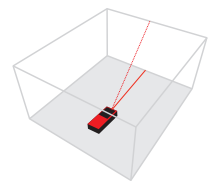
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Automatische Distanzmessung

Mittels Längenmessung wird ein Punkt in der Höhe anvisiert, über den Neigungssensor wird automatisch die entsprechende Höhe und Distanz berechnet.



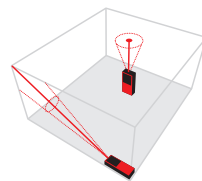
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Min/Max-Messung

Bestimmung einer minimalen oder maximalen Distanz, indem die kürzeste Entfernung zwischen zwei Punkten oder die längste Entfernung, z. B. beim Diagonalmass, gemessen wird.



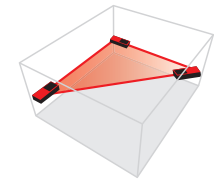
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Dreiecksflächenmessung

Berechnung einer Dreiecksfläche, indem die Längen der Dreiecksschenkel gemessen werden.



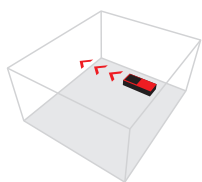
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Dauermessung

Schnelle Ermittlung einer gewünschten Zieldistanz mit der kontinuierlichen Messung.



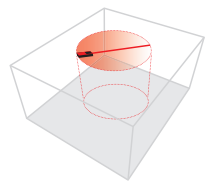
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Kreisflächenmessung

Berechnung der Kreisfläche, indem der Durchmesser gemessen wird.



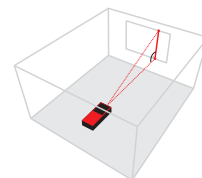
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirekte Messung 2 Punkt

Bestimmung einer nicht zugänglichen Distanz über zwei Längenmessungen. Davon erfolgt eine Messung im 90°-Winkel.



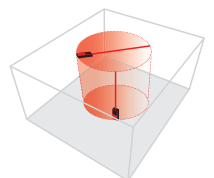
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Zylindervolumenmessung

Ermittlung eines Zylindervolumens, indem mit der ersten Messung der Durchmesser der Kreisfläche ermittelt wird und mit der zweiten Messung die Höhe des Zylinders.



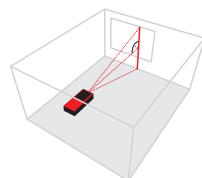
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Indirekte Messung 3 Punkt

Bestimmung einer nicht zugänglichen Distanz über drei Längenmessungen. Davon erfolgt eine Messung im 90°-Winkel.



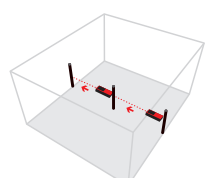
METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC

Absteckmessung

Im Messgerät wird eine bestimmte Distanz eingestellt. Das Gerät zeigt die aktuelle Distanz an und fängt an zu piepsen, sobald man in die Nähe der eingestellten Distanz kommt.



METRON 30 BT

METRON 60 BT

METRON 80 BTC



METRON 30 BT

PRODUKTDDETAILS

HIGHLIGHTS

- ▶ Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- ▶ 3-zeilig beleuchtetes Display für schnelles Ablesen
- ▶ Integrierte Libelle für punktgenaue Messungen
- ▶ Softgrip und ergonomisches Design
- ▶ Abschalt-Automatik
- ▶ Kompakt, leicht, handlich

Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min/Max-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■



1) Besonders hilfreich ist die integrierte Libelle im METRON 30 BT. Diese sorgt dafür, dass das Gerät bei waagrechten Messungen korrekt ausgerichtet wird. Der Vorteil: präzisere Messergebnisse.

2) Wird der METRON via Bluetooth mit der kompatiblen SOLA Measures App verwendet, lassen sich Fotos oder Baupläne direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.

BESTELLINFORMATION

Lieferumfang

- ▶ Laser-Entfernungsmesser METRON 30 BT
- ▶ 2 x 1.5 V (AAA) Batterien
- ▶ Gürteltasche
- ▶ Handschlaufe
- ▶ Quick Start



METRON 30 BT

Art. Nr. 71025101

Technische Daten

Messbereich	0.05 – 30 m*
Genauigkeit	±2.0 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	630-670 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP54
Selbstabschaltung Laser	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	2 x 1.5 V (AAA) Batterien
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	105 x 47 x 27 mm
Gewicht mit Batterien	100 g

* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

** Genauigkeit gilt von 0.05 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 30 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

*** Anwendung bei Raumtemperatur.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED

Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED

Art. Nr. 71126401



Weitere Informationen zum Zubehör auf www.sola.at



METRON 60 BT

PRODUKTDDETAILS

HIGHLIGHTS

- › Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- › Ausklappbares Endstück für Messungen ab Außenkanten
- › 1/4"-Gewinde zur Befestigung auf Stativ
- › 3-zeilig beleuchtetes Display für schnelles Ablesen
- › Softgrip und ergonomisches Design
- › Abschalt-Automatik

Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min/Max-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Indirekte Messung 3 Punkt	■
Addition/Subtraktion	■
Messwertspeicher	■



1) Das Endstück des METRON 60 BT kann im Winkel von 90° ausgeklappt werden und dient als Anschlaghilfe bei Messungen ab Außenkanten.



2) Wird der METRON via Bluetooth mit der kompatiblen SOLA Measures App verwendet, lassen sich Fotos oder Baupläne direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.



BESTELLINFORMATION

Lieferumfang

- › Laser-Entfernungsmesser METRON 60 BT
- › 3.7 V Li-Ion Akku (850 mAh)
- › USB Ladekabel
- › Gürteltasche
- › Handschlaufe
- › Quick Start



METRON 60 BT

Art. Nr. 71027101

Technische Daten

Messbereich	0.05 – 60 m*
Genauigkeit	±1.5 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	635 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP54
Selbstabschaltung Laser	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	3.7 V Li-Ion Akku (850 mAh)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	119 x 46 x 28 mm
Gewicht mit Batterien	100 g

* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

** Genauigkeit gilt von 0.05 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 60 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

*** Anwendung bei Raumtemperatur.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED Art. Nr. 71126401

Kompaktstativ FST Art. Nr. 71121701

Neigungskeil NK1 Art. Nr. 71128501

Ministativ MST Art. Nr. 71121901

Weitere Informationen zum Zubehör auf www.sola.at



METRON 80 BTC

PRODUKTDDETAILS

HIGHLIGHTS

- 4-zeilig beleuchtetes Farbdisplay mit drehbarer Anzeige
- Bluetooth-Schnittstelle für Datenübertragung auf kompatible SOLA Measures App
- Zielsucher-Kamera mit 2- und 4-fach Zoom für punktgenaue Messungen
- Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen
- 1/4"-Gewinde zur Befestigung auf Stativ
- Zeitschaltuhr (Timer Selbstauslöser)

Anwendungen

Längenmessung	■
Flächenmessung	■
Volumenmessung	■
Min/Max-Messung	■
Dauermessung	■
Indirekte Messung 3 Punkt	■
Indirekte Messung 2 Punkt	■
Addition/Subtraktion	■
Messwertspeicher	■
Indirekte Messung via Winkel	■
Indirekte Distanzmessung	■
Automatische Distanzmessung	■
Dreiecksflächenmessung	■
Kreisflächenmessung	■
Zylindervolumenmessung	■
Absteckmessung	■



1) Dank der Zielsucher-Kamera mit 2- und 4-fach Zoom ist die Messstelle besser erkennbar und über den eingeblendeten optischen Zielpunkt am Display kann das Objekt genau anvisiert werden.



2) Wird der METRON via Bluetooth mit der kompatiblen SOLA Measures App verwendet, lassen sich Fotos oder Baupläne direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und teilen.

BESTELLINFORMATION

Lieferumfang

- Laser-Entfernungsmesser METRON 80 BTC
- 3 x 1.2 V Ni-Mh Akku (3 x 850 mAh)
- Gürteltasche
- Lade-/Datenkabel
- Handschlaufe
- Quick Start



METRON 80 BTC

Art. Nr. 71029101

Technische Daten

Messbereich	0.05 – 80 m*
Genauigkeit	±1.5 mm**
Messeinheit	m, in, ft, ft+in
Laserklasse	2
Lasertyp	630-670 nm, < 1 mW
Schutzklasse	IP65
Selbstabschaltung Laser	45 s
Selbstabschaltung Gerät	180 s
Betriebsdauer	bis zu 5000 Messungen***
Batterietyp	3 x 1.2 V Ni-Mh Akku
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Abmessung (H x B x T)	115 x 49 x 26 mm
Gewicht mit Batterien	150 g

* Je nach Umgebungsbedingungen am Arbeitsplatz.

** Genauigkeit gilt von 0.05 bis 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 80 m kann sich die maximale Toleranz um 0.1 mm/m verschlechtern.

*** Anwendung bei Raumtemperatur.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Lasersichtbrille rot LB RED Art. Nr. 71124501

Magnetische Zielscheibe ZS RED Art. Nr. 71126401

Kompaktstativ FST Art. Nr. 71121701

Neigungskeil NK1 Art. Nr. 71128501

Ministativ MST Art. Nr. 71121901

Weitere Informationen zum Zubehör auf www.sola.at