

Götzis, Österreich, September 2022

## METRON 30 BT und METRON 80 BTC

### Laser-Entfernungsmesser mit Bluetooth

Nach dem Erfolg des METRON 60 BT im letzten Jahr erweitert SOLA die „Digital Series“ um zwei neue Laser-Entfernungsmesser mit Bluetooth-Technologie. Der neue METRON 30 BT für kürzere Entfernungen bis 30 m ermöglicht mit seinen 6 Messfunktionen vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Das neue Profigerät für den anspruchsvollen Einsatz ist der METRON 80 BTC für Entfernungen bis 80 m, umfangreichen 16 Messfunktionen sowie Zielsucher-Kamera. Beide Modelle sind mit Bluetooth ausgestattet, wodurch Messwerte direkt über die SOLA Measures App auf das Smartphone übertragen werden können.

#### METRON 30 BT: Kompaktes Basisgerät mit 6 Messfunktionen

Der METRON 30 BT misst Distanzen bis zu 30 m bei einer Genauigkeit von  $\pm 2,00$  mm\*. Das Gerät umfasst die Basisfunktionen Längen-, Flächen-, und Volumenmessung sowie Dauermessung. Darüber hinaus kann der METRON 30 BT indirekte, nicht zugängliche Distanzen präzise über zwei Längenmessungen ermitteln (Pythagoras) sowie Min/Max-Messungen durchführen. Besonders hilfreich ist die integrierte Libelle im METRON 30 BT. Diese sorgt dafür, dass das Gerät bei waagrechten Messungen korrekt ausgerichtet wird. Das dreizeilig beleuchtete Display ermöglicht schnelles Ablesen bei jedem Lichtverhältnis. Geliefert wird der METRON 30 BT mit praktischer Gürteltasche, Handschlaufe sowie zwei 1,5 V (AAA) Batterien für eine Betriebsdauer bis zu 5.000 Messungen.

#### METRON 80 BTC: Profigerät mit Zielsucher-Kamera

Der METRON 80 BTC hat eine Reichweite bis zu 80 m bei einer Genauigkeit von  $\pm 1,50$  mm\*. Mit 16 Messfunktionen ist er das Profigerät unter den SOLA Laser-Entfernungsmessern. Neben der Längen-, Dauer- und Min/Max-Messung ermöglicht der METRON 80 BTC ebenso indirekte Messungen. Darüber hinaus berechnet das Gerät Kreis- und Dreiecksflächen sowie Zylindervolumen. Mit der praktischen Absteck-Funktion lassen sich gleiche Abstände messen und markieren. Der METRON 80 BTC ist zudem mit einem Neigungssensor für Nivellierungen und Winkelmessungen ausgestattet. 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. Um die Werte in jeder Situation einfach ablesen zu können, dreht sich das vierzeilig beleuchtete Farbdisplay automatisch mit. Dank des 1/4"-Gewindes an der Rückseite lässt sich der METRON 80 BTC bequem auf einem Stativ befestigen, um Messpunkte exakt anpeilen zu können. Der METRON 80 BTC hat die Schutzklasse IP65 und ist staubdicht sowie vor Strahlwasser geschützt. Die mitgelieferten drei 1,2 V Ni-Mh Batterien sind wiederaufladbar, ermöglichen eine lange Betriebsdauer und können schnell mit dem inkludierten Ladekabel aufgeladen werden. Zusätzlich sind im Lieferumfang eine Gürteltasche und Handschlaufe enthalten.

#### Messwerte auf Smartphone übertragen

Die integrierte Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht mit einem Knopfdruck die schnelle und fehlerfreie Übertragung von Messwerten vom METRON 30 BT sowie METRON 80 BTC in die SOLA Measures App auf dem Smartphone. Mit der App lassen sich Fotos oder Skizzen direkt bemaßen sowie Messergebnisse speichern, verwalten und mit dem Team teilen. Die SOLA Measures App ist kostenlos und für Geräte mit iOS oder Android-Betriebssystem geeignet.

\*Genauigkeit gilt von 0,05 – 10 m. Bei Distanzen zwischen 10 m und 30 m (METRON 30 BT) sowie zwischen 10 m und 80 m (METRON 80 BTC) kann sich die maximale Toleranz um 0,1 mm/m verschlechtern.

[www.sola.at](http://www.sola.at)

Anzahl Zeichen: 3.482 (inkl. Leerzeichen); Anzahl Wörter: 494

## Bildmaterial

Die folgenden Bildmotive stehen für Veröffentlichungen in Druckauflösung zum Download zur Verfügung unter: <https://solatransfer.sharefile.com/d-s203a5058502645b38a263d8752a4e0f2>



**Datei:** sola\_pic\_prd\_di\_metron\_30\_persp2\_hq

**BU:** Der METRON 30 BT für Entfernungen bis 30 m ist mit 6 Messfunktionen das kompakte Basisgerät.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_30\_001

**BU:** Die integrierte Libelle im METRON 30 BT erleichtert das Ausrichten des Geräts bei horizontalen Messungen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_30\_003

**BU:** Via Bluetooth werden die Messwerte schnell und fehlerfrei vom METRON 30 BT in die SOLA Measures App auf dem Smartphone übertragen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_30\_80

**BU:** Zwei neue Laser-Entfernungsmesser bei SOLA: das Basisgerät METRON 30 BT (links) und das Profigerät METRON 80 BTC (rechts).

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_prd\_di\_metron\_80\_persp2\_hq

**BU:** Der METRON 80 BTC ist das neue Profigerät mit einer Reichweite von 80 m, 16 Messfunktionen und integrierter Zielsucher-Kamera.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_prd\_di\_metron\_80\_front\_camera

**BU:** Mit der Zielsucher-Kamera (2- und 4-fach Zoom) im METRON 80 BTC lässt sich der Messpunkt genau anpeilen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_80\_003

**BU:** Dank der praktischen Zielsucher-Kamera (2- und 4-fach Zoom) im METRON 80 BTC kann das Objekt genau anvisiert werden.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_80\_001

**BU:** Mit 16 Messfunktionen, integriertem Neigungssensor und Bluetooth ist der METRON 80 BTC das Gerät für anspruchsvolle Anwendungen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH



**Datei:** sola\_pic\_app\_di\_metron\_80\_005

**BU:** Via Bluetooth werden die Messwerte schnell und fehlerfrei vom METRON 80 BTC in die SOLA Measures App auf dem Smartphone übertragen.

**Copyright:** SOLA-Messwerkzeuge GmbH

**Bildrechte:** Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

## Pressekontakt für Rückfragen

<b>Pressekontakt:</b>  SOLA-Messwerkzeuge GmbH Sarah Blass, MA Kommunikation/Pressearbeit  T +43 5523 53380-217 <a href="mailto:sarah.blass@sola.at">sarah.blass@sola.at</a> <a href="http://www.sola.at">www.sola.at</a>	<b>Leserkontakt:</b>  SOLA-Messwerkzeuge GmbH Unteres Tobel 25 6840 Götzis, Austria  T +43 5523 53380-0 <a href="mailto:sola@sola.at">sola@sola.at</a> <a href="http://www.sola.at">www.sola.at</a>
---	---

**Weitere Pressemeldungen und digitale Pressemappen:** <https://www.sola.at/de-at/ueber-sola/presse>

Seit über 70 Jahren kennzeichnet die Marke SOLA perfekte Messwerkzeuge. Als Spezialist für das Messen und Markieren bietet der österreichische Marktführer für Premium-Wasserwaagen ein breites Produktsortiment, das neben Wasserwaagen unter anderem Setz- und Abziehlatten, Gliedmaßenmaßstäbe, Rollbandmaße, Maßbänder, Winkel, Messräder, Markierwerkzeuge, Laser-Entfernungsmesser sowie ein individuelles Laserprogramm umfasst. SOLA verfolgt dabei den Ansatz, Produkte so nah wie möglich an den Bedürfnissen der Kunden zu entwickeln und kontinuierlich zu optimieren. 1949 gegründet, ist SOLA heute in über 80 Ländern weltweit präsent. In Österreich, Deutschland, der Schweiz, Ungarn und den USA unterhält SOLA eigene Vertriebsniederlassungen, in 29 weiteren Ländern ist SOLA mit starken Vertriebspartnern vertreten. 75 % aller Produkte werden am Standort Götzis/Österreich produziert. Hier entwickeln, fertigen und vertreiben 200 Mitarbeiter/-innen eine Produktpalette, die über 1.500 Artikel umfasst. Die hohen Qualitätsstandards, die sich SOLA selbst gestellt hat, werden in eigenen Labors und Testeinrichtungen fortlaufend überprüft. Zusätzliche Infos unter [www.sola.at](http://www.sola.at)

-  <https://www.instagram.com/solameasuringtools>
-  <https://www.facebook.com/SOLAMesswerkzeuge/>
-  <https://www.youtube.com/c/SOLAIternational>
-  <https://www.linkedin.com/company/sola-measuring-tools>