

SAUTER TB 1000-0.1F

KERN

Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
Produktfamilie	TB

Messsystem

Prüfobjekt Beschichtung	Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl, Typ F
Offset accur (% von [Max])	1%
Messbereich Schichtdicke [Max] (µm)	100 µm; 1000 µm
Ablesbarkeit Schichtdicke [d] (µm)	0,1 µm; 1 µm
Minstdicke Grundmaterial	300 µm
Kleinste Probe, eben [Radius]	6 mm
Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm
Kleinste Probe, konkav [Radius]	25 mm
Einheiten	µm inch (mil)
Toleranz (% von [Max])	3%
Schichtdickenmessgerät Sensortyp	FE
Position der Sensorplatzierung	extern

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	161×69×32 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	161×69×32 mm

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	161×69×32 mm
---------------------------------------	--------------

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

Kabellänge	1 m
------------	-----

Funktionen

Erhöhung der Messgenauigkeit möglich	✓
--------------------------------------	---

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AAA
Batterie-Kapazität	2.600 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	4
Batterie – Einzelgewicht	22,6 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	90,4 g
Batterie-Kapazität (Wh)	3,9 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	0 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	50 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-110
-------------------------------------	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×215×70 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	0,86 kg
Volumengewicht	0,8 kg

SAUTER TB 1000-0.1F



Praktisches Messgerät für Schichtdicken für den täglichen Einsatz

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761140004
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

