

SAUTER TB 200-0.1US

KERN

Zuverlässiges Materialdickenmessgerät für den täglichen Einsatz



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Materialdickenmessgerät
Produktgruppe	Ultraschall-Materialdickenmessgerät Puls-Echo Verfahren
Produktfamilie	TB-US

Messsystem	
Materialdicke Puls-Echo [Min]	1,5 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	200 mm
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,1 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	500 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	9999 m/s
Messkopf Durchmesser	8 mm
Messkopf Messfrequenz	5 MHz
Einheiten	mm inch
Toleranz (% von [Max])	0,5%

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	0,9 m

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AA
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	961-113
--	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	260×215×75 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	1,00 kg
Versandgewicht	0,958 kg
Volumengewicht	0,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761140028
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

SAUTER TB 200-0.1US



Zuverlässiges Materialdickenmessgerät für den täglichen Einsatz

Piktogramme

STANDARD



OPTION

