SAUTER **TN 80-0.1US**

Handmessgerät für Materialdicke

Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

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

Messsystem

Materialdicke Puls-Echo [Min]	0,75 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	80 mm
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,1 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	1000 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	9999 m/s
Messkopf Durchmesser	6 mm
Messkopf Messfrequenz	7 MHz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	20
Einheiten	mm inch
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	100

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	150×74×32 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	150×74×32 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	150×74×32 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	0,9 m

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	2×1.5 V AA
Batterie Betriebsdauer	100 h
Batterie-Kapazität	3.000 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	2
Batterie – Einzelgewicht	23 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	46 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	4,5 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °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)	315×245×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg

SAUTER **TN 80-0.1US**

Handmessgerät für Materialdicke

Versandgewicht	1,37 kg
Volumengewicht	1,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761139831
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION