

SAUTER TN 30-0.01EE

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

KERN

Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Materialdickenmessgerät
Produktgruppe	Ultraschall-Materialdickenmessgerät Echo-Echo Verfahren
Produktfamilie	TN-EE

Messsystem

Materialdicke Puls-Echo [Min]	0,65 mm
Materialdicke Echo-Echo [Max]	30 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	600 mm
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,01 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	1000 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	9999 m/s
Messkopf Durchmesser	10 mm
Messkopf Messfrequenz	5 MHz
Materialdicke Echo-Echo [Min]	3 mm
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertgruppen	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

Funktionen

Speicherfunktion	✓
------------------	---

Schnittstelle

Schnittstellen	USB-Device
----------------	------------

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
------------	-----

SAUTER TN 30-0.01EE



Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 320×248×85 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,25 kg

Bruttogewicht ca. 1,4 kg

Versandgewicht 1,33 kg

Volumengewicht 1,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761159815

Warennummer (Zolltarifnummer) 90318080

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

