SAUTER **TN 30-0.01EE**

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Erstellungsdatum: 02.10.2026

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 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

Funktionen

Speicherfunktion	✓

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

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-113

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×248×85 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg

SAUTER **TN 30-0.01EE**

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Versandgewicht	1,33 kg
Volumengewicht	1,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761159815
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION