SAUTER **TO 100-0.01EE**

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie

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

Messsystem

Materialdicke Puls-Echo [Min]	0,7 mm
Materialdicke Echo-Echo [Max]	100 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	600 mm
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,01 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	200 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	19999 m/s
Messkopf Durchmesser	10 mm
Messkopf Messfrequenz	5 MHz
Materialdicke Echo-Echo [Min]	3 mm
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	99
Einheiten	mm inch
Toleranz (% von [Max])	0,4%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	100

Display

Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Auflösung	240x320

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	31×69×130 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	31×69×130 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	31×69×130 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Kabellänge	1 m

Funktionen

Statistik-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Grenzwertfunktion	✓
Kontinuierliche Messdatenerfassung möglich	✓

Schnittstelle

Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	2×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	30 h
Batterie-Kapazität	3.000 mAh
Batterie-Spannung	3 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

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-113

SAUTER **TO 100-0.01EE**

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

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
Versandgewicht	1,33 kg
Volumengewicht	1,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761217652
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

OPTION