

SAUTER TE 1250-0.1FN

KERN

Ergonomisches Design und externer Sensor für höchsten Bedienkomfort



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Schichtdickenmessgerät
Produktgruppe	Digitales Schichtdickenmessgerät
Produktfamilie	TE

Messsystem

Prüfobjekt Beschichtung	Nicht-magnetische Schichten auf Eisen und Stahl, Typ F Beschichtungen auf nicht-magnetischen Metallen, Typ N
Offset accur (% von [Max])	1%
Messbereich Schichtdicke [Max] (μm)	100 μm ; 1250 μm
Ablesbarkeit Schichtdicke [d] (μm)	0,1 μm ; 1 μm
Mindestdicke Grundmaterial	300 μm
Kleinste Probe, eben [Radius]	6 mm
Kleinste Probe, konvex [Radius]	1,5 mm
Kleinste Probe, konkav [Radius]	50 mm
Einheiten	μm inch (mil)
Toleranz (% von [Max])	3%
Schichtdickenmessgerät Sensortyp	FE NFE
Position der Sensorplatzierung	extern

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	131×65×28 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	131×65×28 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	131×65×28 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	1 m

Funktionen

Erhöhung der Messgenauigkeit möglich	✓
---	---

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AAA
Batterie Betriebsdauer	50 h
Batterie-Kapazität	1.100 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	4
Batterie – Einzelgewicht	22,6 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	90,4 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	1,6 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]	0 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-112
--	---------

SAUTER TE 1250-0.1FN



Ergonomisches Design und externer Sensor für höchsten Bedienkomfort

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	260×215×73 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,10 kg
Bruttogewicht ca.	0,75 kg
Versandgewicht	0,8 kg
Volumengewicht	0,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761140134
Warennummer (Zolltarifnummer)	90318080
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

