

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TB 200-0.1US-RED

Datum: 09.03.2026

DEUTSCH



Zuverlässiges Materialdickenmessgerät für den täglichen Einsatz

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Externer Messkopf zum leichteren Erreichen schwer zugänglicher Messpunkte
- Nullplatte zur Justierung inklusive
- Auto-Power-Off
- Wählbare Einheiten: mm
inch
- "RED" steht für reduzierten Messumfang. Misst nur die folgenden Materialien: Gusseisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Zink, Quarzglas, Polyethylen, PVC, Grauguss, Kugelgraphitgusseisen, Stahl
- Lieferumfang: Betriebsanleitung, Batterien, externer Messkopf (Ø 8 mm) und Ultraschall-Kontaktgel
- Lieferung im robusten Tragekoffer

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TB 200-0.1US-RED
Modell-Reihe	TB-US
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Dickenmessung
Produktgruppe	Materialdickenmessgeräte

Produkt-Verwendungsart Hauptartikel

EAN-Code (Modell) 4045761140035

Vorgängermodell TB 200-0.1US-RED-2019a

Zolltarifnummer 90318080

CE Label yes

Herkunftsland CN

Technische Daten - Primär

Max. Impuls-Echo	200 mm
Min. Impuls-Echo	1,5 mm

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (B×T×H)	161×68×32 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	0,9 m

Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Batterie
Akku-Typ	Alkali(-Mangan)
Anzahl Batterien	4×1.5 V AA

Technische Daten - Messsystem

Ablesbarkeit	0,1 mm
Toleranz (% vom Max.)	0,5%
Einheiten	inch;mm
Material Schallgeschwindigkeit - min.	500 m/s
Material Schallgeschwindigkeit - max.	9999 m/s
Material Schallgeschwindigkeit - max.	9999 m/s
Messkopf-Durchmesser	8 mm

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	50 °C
Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Maximale Lagertemperatur	40 °C
Minimale Lagertemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	262×215×72 mm
Bruttogewicht	0,85 kg
Nettogewicht	0,30 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Drycell (Alkalines, Nickel-Cadmium, Zink-Kohle, Verpackungsvorschrift #1, Not Restricted as per Special Provision A123)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	115 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	268 g
Lieferzeiten	1 d

Optionale Dienstleistungen

Werkskalibrierung	961-113
-------------------	---------

FUNKTIONEN

Standard



Option

ISO

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ATB-US01	Kabel SAUTER ATB-US01
ATB-US02	Externer Messkopf ATB-US02
ATB-US06	Externer Messkopf ATB-US06
ATB-US03	Ultraschall-Kontaktgel ATB-US03

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-113	Werkskalibrierung KERN 961-113