

KERN TN 30-0.01EE

KERN

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren



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

Messsystem	
Einheiten	mm inch
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,01 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	1000 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	9999 m/s
Materialdicke Puls-Echo [Min]	0,65 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	600 mm
Materialdicke Echo-Echo [Min]	3 mm
Materialdicke Echo-Echo [Max]	30 mm
Messkopf Durchmesser	10 mm
Messkopf Messfrequenz	5 MHz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	20
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	100

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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	✓
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Batterie	2×1,5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie-Kapazität	3.000 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Batterie Betriebsdauer	100 h

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×248×85 mm
Nettogewicht	0,245 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,33 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-113

KERN TN 30-0.01EE



Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Piktogramme

STANDARD



OPTION

