

KERN TO 100-0.01EE

KERN

Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren



Kategorie

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

Messsystem

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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 Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Kabellänge	1 m

Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	off 5 min 2 min 10 min
Statistik-Funktion	✓
Kontinuierliche Messdatenerfassung möglich	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓
Schnittstellen	USB-Device

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	315×245×85 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 TO 100-0.01EE



Handmessgerät zum Messen der Materialstärke im Echo-Echo-Verfahren

Piktogramme

STANDARD



OPTION

