

SAUTER TO 100-0.01EE

Handmeter voor het meten van materiaaldikte in echo-echo-processen

KERN

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Materiaaldiktemeter
Productgroep	Ultrasone materiaaldiktemeter Echo-Echo-methode
Productfamilie	TO-EE

Meetsysteem

Materiaaldikte echo - pols [Max] (mm)	600 mm
Af leesbaarheid materiaaldikte [d] (mm)	0,01 mm
Geluidssnelheid - [Min] (m/s)	200 m/s
Geluidssnelheid - [Max] (m/s)	19999 m/s
Meetkop diameter	10 mm
Meetkop meetfrequentie	5 MHz
Materiaaldikte echo - echo [Min] (mm)	3 mm
Materiaaldikte echo - echo [Max] (mm)	100 mm
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	99
Eenheden	mm inch
Tolerantie (% van [Max])	0,4%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	100
Materiaaldikte echo - pols [Min] (mm)	0,7 mm

Scherm

Scherm type	TFT, gekleurd
Scherm resolutie	240×320

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	31×69×130 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	31×69×130 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	31×69×130 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Kabellengte	1 m

Functies

Continue registratie van meetgegevens mogelijk	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Statistiekfunctie	✓
	off
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min 2 min 10 min

Interface

Interfaces	USB-Device
------------	------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	2×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	30 h
Batterij capaciteit	3.000 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	46 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	92 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	4,5 Wh
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

SAUTER TO 100-0.01EE



Handmeter voor het meten van materiaaldikte in echo-echo-processen

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-113
--	---------

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	315×245×85 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,33 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761217652
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

