SAUTER **TU 80-0.01US**

Premium ultrasone materiaaldiktemeter



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Materiaaldiktemeter
Productgroep	Ultrasone materiaaldiktemeter Pulse-Echo methode
Productfamilie	TU-US

Meetsysteem

Materiaaldikte echo - pols [Min] (mm)	0,75 mm
Materiaaldikte echo - pols [Max] (mm)	80 mm
Afleesbaarheid materiaaldikte [d] (mm)	0,01 mm
Geluidssnelheid - [Min] (m/s)	1000 m/s
Geluidssnelheid - [Max] (m/s)	9999 m/s
Meetkop diameter	6 mm
Meetkop meetfrequentie	7 MHz
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	20
Eenheden	mm inch
Tolerantie (% van [Max])	0,5%
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	100

Scherm

Type display	LCD

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	132×76×32 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	132×76×32 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	130×76×32 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Kabellengte	0,9 m

Interface

Interfaces	USB-Device

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	2×1.5 V AA
Batterij oplaadtijd	100 h
Batterij capaciteit	3.000 mAh
Batterij spanning	1,5 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	23 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	46 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	4,5 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	60 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-30 °C
Opslagtemperatuur [Max]	70 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-113

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	315×245×85 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	1,6105 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,3 kg

SAUTER **TU 80-0.01US**

Premium ultrasone materiaaldiktemeter

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761139824
Goederencode	90318080
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

