# SAUTER **TN 300-0.01US**

Handmeter voor materiaaldikte




**Datum van opstelling: 23.10.2026**

## Categorie

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

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Materiaaldikte echo - pols [Min] (mm) | 3 mm |
| Materiaaldikte echo - pols [Max] (mm) | 300 mm |
| Afleesbaarheid materiaaldikte [d] (mm) | 0,01 mm |
| Geluidssnelheid - [Min] (m/s) | 1000 m/s |
| Geluidssnelheid - [Max] (m/s) | 9999 m/s |
| Meetkop diameter | 14 mm |
| Meetkop meetfrequentie | 2,5 MHz |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen | 20 |
| Eenheden | mm<br>inch |
| Tolerantie (% van [Max]) | 0,5% |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 100 |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm cijferhoogte | 14 mm |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen (B×D×H) | 150×74×32 mm |
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 150×74×32 mm |
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 150×74×32 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Kabellengte | 0,9 m |

## 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] | 40 °C |
| Opslagtemperatuur [Min] | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 40 °C |

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 315×245×90 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,30 kg |
| Brutogewicht ca. | 1,4 kg |
| Verzendgewicht | 1,4 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 1,4 kg |

# SAUTER **TN 300-0.01US**

Handmeter voor materiaaldikte

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761139886 |
| Goederencode | 90318080 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

