SAUTER **JCT 100**

Laagdiktemeter van de nieuwe generatie



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	Sauter
Productcategorie	Laagdiktemeter
Productgroep	Digitale laagdiktemeter
Productfamilie	JCT

Meetsysteem	
Testobject coating	Niet-magnetische bekledingen op ijzer en staal, type F Bekledingen op niet-magnetische metalen, type N
Meetbereik laagdikte [Max] (µm)	2000 µm
Afleesbaarheid laagdikte [d] (µm)	0,1 µm
Minimumdikte basis materiaal	300 µm
Kleinste monster, vlak (radius)	10 mm
Kleinste monster, convex (radius)	1,5 mm
Kleinste monster, concaaf (radius)	50 mm
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	55
Eenheden	µm inch (mil)
Tolerantie (% van [Max])	2%
Laagdiktemeters sensortype	FE NFE
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	60
Positie voor plaatsing van de sensor	interne

Scherm	
Type display	grafisch LCD
Scherm type	Grafisch LCD
Scherm grootte	2 "
Scherm resolutie	240×320
Scherm reversibel	✓

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	152×65×35 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	152×65×35 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	152×65×35 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	152×65×35 mm
Materiaal behuizing	kunststof

Functies	
Hold-functie	✓
Peak-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min
Geheugenfunctie	✓
Grenswaardefunctie	✓
Continue registratie van meetgegevens mogelijk	✓

Interface	
Interfaces	Draadloze gegevensoverdracht

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij oplaadtijd	20 h
Batterij capaciteit	1.300 mAh
Aantal batterijcellen	3
Batterij – opbouw/vorm	Onlosmakelijke combinatie van cellen (pakket)
Batterijcapaciteit (Wh)	4,81 Wh
Batterij – lithiumgehalte	9 g

SAUTER **JCT 100**

Laagdiktemeter van de nieuwe generatie

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	6 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	8 h
Accu oplaadtijd	3 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-112

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×198×50 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,20 kg
Brutogewicht ca.	0,75 kg
Verzendgewicht	0,75 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761367760
Goederencode	90318080
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

