

Materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN

Compacte materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN met buigbare miniatuursonde

De materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN meet met een gecombineerde meetsonde volgens de magneetinductieve en wervelstroommethode. Zo kan de materiaaldiktemeter isolerende lagen (Kleur,verf, kunststof, rubber, keramiek), galvanische coatings op ijzer en staal en aanvullende isolerende lagen op non-ferro metalen (aluminium, messing, koper, brons, niet magnetisch roestvrij staal) meten. Gelijktijdig is de materiaaldiktemeter licht en compact en dankzij de IP 64 bescherming en de unieke draaibare sonde ook voor moeilijk toegankelijk plekken en ruwe omgevingsvoorwaarden geschikt. Mocht u vragen hebben over de materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze laagdiktemeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Meetbereik: FE 0 - 5.000 μm , NFE 0 - 2.000 μm
- Automatische herkenning van het grondmateriaal
- Hoge meetprecisie
- Geïntegreerde, buigbare meetsonde voor meting, ook op ontoegankelijke plekken
- Verlichte, grafische OLED weergave
- Robuuste metalen behuizing
- IP 64 bescherming van spatwater
- Meertalige menuvoering met knopbediening
- Automatische uitschakelfunctie
- Een + tweepunts kalibratie

Technische specificaties van de materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN

Meetmethode	Magneet inductief (ISO 2178) Wervelstroom (ISO 2360)
Meetbereik	Op ijzer en staal: 0 - 5.000 μm Op non-ferro metalen: 0 - 2.000 μm
Resolutie	< 100 μm : 0,1 / 1 μm > 100 μm : 1 μm > 1.000 μm : 0,01 mm
Precisie	< 100 μm : $\pm 1 \mu\text{m}$ 100 - 1.000 μm : $\pm 1 \%$

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E: info@pcebenelux.nl** **I: www.pce-inst-benelux.nl**



1.000 - 2.000 μm : $\pm 3 \%$
 > 2.000 μm : $\pm 5 \%$

Meeteenheid

$\mu\text{m}/\text{mm}$, omschakelbaar naar mils

Stroomvoorziening

1 x 1,5 V Mignon-Batterij

Uitschakeling

Automatisch na 1 Min.

Afmetingen

$\varnothing 28 \times 98 \text{ mm}$

Gewicht

72 g inkl. Batterij

Inhoud van de levering van demateriaaldiktemeter TOP-CHECK FN

- 1x Materiaaldiktemeter TOP-CHECK FN
- 2x 1,5 V Batterij
- 1x Kalibreerset
- 1x Handleiding
- 1x Kunststof koffer

