

Laagdiktemeter Poket-Surfix-Serie

de meet-mobiel in zakformaat / klein en handzaam / Meetsonde geïntegreerd in het apparaat / Bijzonder geschikt voor laagdikte metingen op grote oppervlaktes

De laagdiktemeter van de Pocket-Surfix-serie is een mobiel meetinstrument voor contactvrije, snelle, professionele en precieze laagdiktemeting. De Pocket-Surfix®-Serie meet de laagdikte van lak, verf en galvanische lagen op ijzer/staal en lakken, verf, geanodiseerde coatings op non-ferro metalen en op austenitisch roestvrij staal. Daar waar lagen aangebracht worden – zij het vanuit optisch / esthetisch oogpunt, vanuit bescherming tegen corrosie – of vanuit mechanische, functionele overwegingen- De laagdikte is een essentieel kwaliteitskenmerk. De geïntegreerde sonde bezit een slijtvaste meetpol van hard metaal voor een bijna onbegrensde levensduur. Een kunststof voet met groot oppervlakte en V-moer garandeert een loodrechte positie op even, cilindrische en gekromde oppervlaktes. Mocht u vragen hebben over de laagdiktemeter Pocket-Surfix-Serie, 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.



- Innovatieve en gebruikersvriendelijke meettechniek
- Online-statistiek met alle gebruikelijke parameters
- Dataoverdracht naar printer en PC via kabelloze infrarood interface
- Het combi apparaat de Pocket-Surfix® FN herkent automatisch de grondwerkstof en schakelt in de verplichte meetmodus
- Intuïtieve menuvoering in dialoog met de
- Vrije taalkeuze: Duits, Engels, Frans, andere talen optioneel
- De lage naalddruk van de meetpol verhindert krassen en drukplekken op gevoelige oppervlaktes
- Eenvoudige detectie van zinklagen onder laklagen met de Pocket-Surfix® FN
- Combi-apparaat voor metingen op staal en non-ferro metalen
- Geen Kalibratie noodzakelijk, maar wel

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

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





gebruiker via vrije taalkeuze

mogelijk

Technische specificaties van de laagdiktemeter Poket-Surfix-Serie

Apparaatversie
Pocket-Surfix FN
Pocket-Surfix F
Pocket-Surfix N

Pocket-Surfix FN basic
Pocket-Surfix F basic
Pocket-Surfix N basic

1 Sonde

Meetmethode

Meetbereik

Meetnauwkeurigheid

Resolutie

Weergave

Kalibratiemethode

Null-Offset

Datageheugen

Statistiek

Interface

Bedrijfstemperatuur

Oppervlaktetemperatuur

Stroomvoorziening

Afmetingen

Gewicht

Beschermklasse

Standaarden

basic:

**zonder geheugen, statistiek,
grenswaarde,
IR-interface**

Geïntegreerde meetsonde

-Magneetinductieve methode (**F-Modus**) voor
ijzer/staal
-Wervelstroommethode (**N-Modus**) voor non-ferro
metalen
-**FN-Modus** voor alle metalen

0 – 1500µm

± (1 µm + 1% van de meetwaarde)

0,1 µm of < 0,2 % van de meetwaarde

achtergrondverlichting, 4-cijferig, alfanumeriek,
Cijferhoogte 10mm

Fabrieks-, Nul- en folie kalibratie

Optellen/afrekken van een constante waarde

Max. 80 meetwaarden

Aantal meetwaarden, gemiddeld,
standaardafwijking, max. en min. meetwaarde
(tot 10000 meetwaarden)

Infrarood

0°C tot + 50 °C

-15 °C tot + 60 °C

2 AAA, 1,5 V

107 mm x 50 mm x 25 mm

90 g, incl. batterijen

IP 52 (bescherming tegen stof en drupwater)

DIN, ISO, ASTM, BS

Inhoud van de levering van de laagdiktemeter PaintCheck FN

1x Laagdiktemeter inclusief sonde, 2x Kalibreerfolie, een staal en aluminium nulstandaard, 2x AAA
batterijen, 1x Softtas, 1x Handleiding, 1x fabriekscertificaat

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

