

Laagdiktemeter PaintCheck

Enkele knop bediening/ Geïntegreerde sonde voor staal, ijzer en aluminium / Voor verflagen tot 2 mm / ideaal voor autodealers, spuitereien en inspecteurs

De laagdiktemeter PaintCheck zorgt voor een snelle, non-destructieve en precieze laagdiktemeting op staal/ ijzer en non-ferro metalen. U kunt met dit apparaat niet slechts de dikte van verflagen meten, maar ook informatie over de laagstructuur krijgen. Is de gemeten dikte duidelijk over een standaardlaag gegaan, dan gaat het mogelijk over een vulmateriaal door reparatiewerkzaamheden of een herschildering. De metingen worden zonder beschadiging of zonder vernietiging van de oppervlakte uitgevoerd – geen krassen of deuken. Er zijn twee meetmethodes mogelijk voor de laagdiktemeting: de magnetische en de wervelstroommethode (DIN EN ISO 2178 en 2360). Beide meetprincipes bieden een hoge precisie, zelfs bij dunne lagen op staal en non-ferro metalen, bijv. aluminium. De PaintCheck gebruikt beide methodes; De keuze gebeurt automatisch bij het plaatsen van de sonde. Sneller, eenvoudiger en universeler kan niet. Mocht u vragen hebben over de laagdiktemeter PaintCheck 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.



- Eenvoudige knopbediening
- Snelle en precieze metingen
- Groot meetbereik tot 2000 µm
- Meten op even en licht gekromde oppervlaktes
- 4-cijferige alfanumerieke weergave
- Grote probe voor veilige positionering
- Akoestisch signaal bij meetwaarde opname
- Omschakelbaar tussen µm/mils
- Automatische uitschakelfunctie

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





Technische specificaties van de laagdiktemeter PaintCheck FN

Meetbereik	Staal/ijzer (F): 0 – 2000µm Aluminium (N): 0 – 2000µm
Meetonnauwkeurigheid	± (3 µm + 5% van de meetwaarde)
Resolutie	0 – 1000 µm: 1 µm 1000 – 2000 µm: 2 µm
Weergave	4-cijferig, alfanumeriek, Hoogte 10mm
Kalibratie	Niet nodig; in de fabriek gekalibreerd
Bedrijfstemperatuur	0°C tot + 50 °C
Oppervlaktetemperatuur	–15 °C tot + 60 °C
Stroomvoorziening	2 AAA, 1,5 V
Afmetingen	107 mm x 50 mm x 25 mm
Gewicht	90 g incl. batterijen
Beschermklasse	IP 52 (Bescherming tegen stof en drupwater)
Standaard	DIN, ISO, ASTM, BS

Inhoud van de levering van de laagdiktemeter PaintCheck FN

Laagdiktemeter met sonde, Controlefolie 200 µm, Staal- en Aluminium-Nulstelling, 2 x AAA
Batterijen, Softtas, Handleiding

