

Digitale Laagdiktemeter DFT Ferrous apparaat voor het bepalen van de laagdikte op staal / ijzer (type F)

De digitale laagdiktemeter DFT Ferrous maakt gebruik van elektronische technologie voor het verrichten van niet-destructieve metingen van lagen verf, plastic, chroom, koper, zink, email, etc. op staal / ijzer. Zijn stevige bouw en stabiliteit, evenals zijn eenvoudige bediening maken van dit handapparaat een onmisbaar instrument met vele toepassingsmogelijkheden. Deze digitale laagdiktemeter wordt in de automobielsector zeer gewaardeerd. Het apparaat is vooral geschikt om mogelijke ongevalsschade aan auto's te ontdekken en is daarom ideaal voor vaklui in deze sector. De meter wordt ook gebruikt bij productiecontrolemetingen, in de werkplaats en bij kwaliteitscontrole. In de industriële sector wordt hij veel toegepast bij de ingangs- en uitgangscntrole, evenals het verrichten van materiaaltesten. Onder de link DFT Combo (F/N) kunt u een iets duurder apparaat zien voor het meten van laagdikten, maar dat ook op ondergronden als bijvoorbeeld staal kan meten en die verder over dezelfde eigenschappen en technische specificaties beschikt als deze DFT Ferrous. Hier krijgt u een algemeen beeld van alle diktemeters voor deklagen en verfsoorten op verschillende ondergronden. Mocht u vragen hebben over de digitale laagdiktemeter DFT Ferrous, 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 diktemeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



- Klaar voor gebruik zonder tijdrovende kalibraties
- Spatwaterbestendige behuizing
- Grote meetnauwkeurigheid
- Metingen worden niet door vibraties beïnvloed
- Slijtvaste kop
- Praktische V-groef op de kop vergemakkelijkt de meting van lagen op ronde voorwerpen als assen, staven, etc.
- Alarm bij het verrichten van metingen op een verkeerde ondergrond
- Comfortabele eenhandsbediening
- Aanduiding is van µm naar mils om te schakelen
- Automatische in- en uitschakeling
- Zending: laagdiktemeter met batterij, koffer, kalibratiestandaarden en gebruiksaanwijzing
- Optioneel is een ISO-laboratoriumkalibratie met certificaat aan te vragen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pce-inst-benelux.nl



Technische specificaties

| | |
|----------------------------------|---|
| Meetbereik | 0 ... 1000 μm |
| Resolutie | 1 μm |
| Nauwkeurigheid | $\pm (2 \mu\text{m} + 3 \%)$ |
| Minimaal meetoppervlakte | 5 x 5 mm |
| Minimale buigstraal | convex: 3 mm / holrond: 50 mm |
| Minimale dikte van de ondergrond | 0,5 mm |
| Beeldscherm | 3-cijferige LCD |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... + 60 °C |
| Batterijvoeding | 1 x 1,5 V batterij |
| Afmetingen van het apparaat | 100 x 38 x 23 mm |
| Gewicht | 70 g, inclusief batterij |
| Normen | ISO 2178 / 2360 / 2808 EN ISO 19840, ASTM D1186, D1400 |

Gebruik van de digitale laagdiktemeter

- Eenvoudigweg de digitale laagdiktemeter plaatsen en de waarde aflezen. Zo eenvoudig is het meten van laklagen, verf, plasticlagen, chroomlagen, koper, zink, deklagen van zink, email, etc. op staal en ijzer



- De digitale laagdiktemeter beschikt over een eenvoudig menu dat u behulpzaam zal zijn bij de bediening van het apparaat.
- Het apparaat is op elk moment te herkalibreren m.b.v. de kalibratiestandaarden. Daarvoor moet de laagdiktemeter op een van de platen geplaatst worden. Let u er alstublieft op dat het apparaat daarbij recht op en in een vlakke positie gehouden moet worden.

Inhoud van de zending

1 x Digitale laagdiktemeter DFT Ferrous met ingebouwde F-sensor, 1 x koffer, 1x set met kalibratiestandaarden, 1x batterij en 1x gebruiksaanwijzing

