

Laagdiktetester PT-FN

wij bieden u twee modellen met externe sensoren aan:

Basic / PT-FN-S1 (apparaat voor het meten op staal / ijzer en non-ferro metalen - type F/N)

Memory / PT-FN-S3 (zoals apparaat S1, maar met een groot geheugen en Bluetooth®)

De laagdiktetester PT-FN is een draagbaar apparaat dat op een snelle en nauwkeurige wijze de dikte van bijvoorbeeld verflagen bepaalt. Deze laagdiktetester kan met nauwkeurigheid alle lakken, verfsoorten en zinklagen op ijzer / staal, evenals lakken, verfsoorten, geanodiseerde lagen op non-ferro metalen en op antistatische staalsoorten meten. De laagdiktetester is ontworpen om zowel ter plekke te gebruiken als voor metingen in laboratoria of bij binnenkomstcontrole. Op de laagdiktetester kunnen gemakkelijk verschillende meetkoppen worden aangesloten. In het gebruikersmenu van de laagdiktetester kan de gebruiker een keuze maken om de gebruiksaanwijzing o.a. in het Spaans, Engels of Frans op te roepen. Het is praktisch onmogelijk om meetfouten te begaan aan de hand van een verkeerde interpretatie van de aanwijzingen. Het ontwerp van de sensoren garandeert betere metingen, zelfs bij componenten met een hoogglans laklaag en zachte coatingingen. De meetsensor veroorzaakt geen krassen of vervormingen, omdat hij voorzichtig en op correcte wijze op de op te meten oppervlakte wordt geplaatst. Mocht u vragen hebben over de laagdiktetester PT-FN bel ons: +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



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

Basic

- Automatische en permanente kalibratie
- Zeer eenvoudige menu-navigatie
- Gemiddelde waarde van het nulpunt voor ruwe oppervlakten
- Beeldscherm met achtergrondverlichting (OLED)
- RESET functie
- Snelle meetmethode
- De statistische waarden worden direct op het beeldscherm weergegeven
- Visuele en akoestische alarmfunctie

Memory (als Basic, maar met de volgende extra functies)

- Contrastrijk LCD-kleurenbeeldscherm
- Realtime grafische weergave
- SCAN functie
- Geheugen voor 100.000 waarden
- Nieuwe naamgeving van de blokken is mogelijk
- Export van gegevens als xls- of txt-bestand
- USB-geheugen met grote capaciteit
- Bluetooth interface
- Foto-Upload en personalisatie
- USB-interfaces voor datatransmissie
- Cloud TM toepassing onder www.positector.net

Technische specificaties van de laagdiktestester PT-FN

Model	PT-FN-S1 (Basic)	PT-FN-S3 (Memory)
Geheugen	250 waarden	100.000 waarden
Beeldscherm	monochroom beeldscherm	LCD-kleurenbeeldscherm
Interface	USB	USB / Bluetooth

Meetbereik	0 ... 1500 μm
Resolutie	1 μm van 0 ... 50 μm 2 μm van 50 ... 1500 μm
Nauwkeurigheid	$\pm 1 \mu\text{m} + 1 \%$ tot 50 μm $\pm 2 \mu\text{m} + 1 \%$ vanaf 50 μm
Minimaal meetoppervlakte	5 x 5 mm
Minimale buigstraal	convex 3 mm; holrond: 50 mm
Minimale dikte van de ondergrond	voor F-meting: 0,5 mm / voor N-meting: 0,05 mm
Talen	Duits, Engels, Frans, Spaans, Italiaans, Russisch, Tsjechisch, Portugees, Japans, Fins, Turks, ...
Omgevingstemperatuur	0 ... + 50 °C
Batterijvoeding	2 x 1,5 V AA batterijen (inclusief)
Afmetingen	apparaat: 147 x 61 x 25 mm; sensor: \varnothing 14,3 x 29 mm





Gewicht 170 g

Normen ISO 2178 / 2360 / 2808; EN ISO 19840, ASTM D1186, D1400

Inhoud van de zending van de laagdiktetester PT-FN

1 x laagdiktemeter PT-FN (een van de modellen: Basic / PT-FN-S1 of Memory /PT-FN-S3), 1 x tetsstandaard, 1 x kalibratiecertificaat (NIST), 2 x batterijen, 1 x leren hoes en 1 x gebruiksaanwijzing

