

## Magnetische Laagdiktemeter PosiTest

**Magnetische Laagdiktemeter met weerbestendig Carbide sensor / stabiele behuizing tegen schokken, water en zuren / twee verschillende versies beschikbaar met verschillende meetbereiken PosiTest G 0 ... 200µm of PosiTest F 0 ... 2000µm**

Onze Magnetische Laagdiktemeter PosiTest maakt het mogelijk om de laagdikte te meten op een magnetische ondergrond. Deze Magnetische Laagdiktemeter is een geschikte meter voor het snel verifiëren van zowel kleine als grote oppervlakten. De coatings die gemeten kunnen worden zijn o.a. verf, plastic, zink, metalisering en andere coatings zoals poedercoating die gevonden kunnen worden op staal of ijzer. Onze Magnetische Laagdiktemeter maakt metingen van kleine onderdelen makkelijk, ongeacht de vorm. Er ontstaan geen meeton nauwkeurigheden door het wankelen tijdens het uitvoeren van de meting. Deze Magnetische Laagdiktemeter kan worden gebruikt om de minimale en maximale laagdikte te meten en om vervolgens deze data te analyseren of de waarden binnen de vastgestelde grenzen vallen. De gebruiker wordt het daardoor erg eenvoudig gemaakt omdat men op het display de minimale laagdikte in kan stellen. Wordt deze waarde vastgesteld dan kan de Magnetische Laagdiktemeter informatie geven over of de minimale grens bereikt wordt. Deze meter volgt het principe van magnetisme aangezien de magneet door het staal of ijzer aangetrokken wordt en de coating uiteraard niet dik genoeg is om de aantrekkingskracht te voorkomen. Aan de andere kant kan onze Magnetische Laagdiktemeter testen of de maximale laagdikte overtreden wordt. Zoals hierboven ook beschreven is kan ook hier met behulp van de magneet een evaluatie uitgevoerd worden, maar dan tegenovergesteld zoals hierboven is beschreven. Dit betekent dat onze Magnetische Laagdiktemeter herkent wanneer de magneet vroeg aangetrokken wordt en kan daaruit concluderen dat de coating niet dik genoeg is. Verder is het mogelijk de feitelijke dikte te definiëren. Daartoe moet het display ingesteld worden op de grootst gemeten laagdikte. Daarna moet onze Magnetische Laagdiktemeter op het apparaat aangesloten worden. Daarna klikt u vervolgens de sensor erop en dan moet het display worden aangepast totdat de sensor geactiveerd wordt. De gemiddelde waarde op de schaal beschrijft de laagdikte. Andere Laagdiktemeters voor metalen ondergronden vindt u bij onze Laagdiktemeters. Mocht u vragen hebben over de PosiTest 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](#).



**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

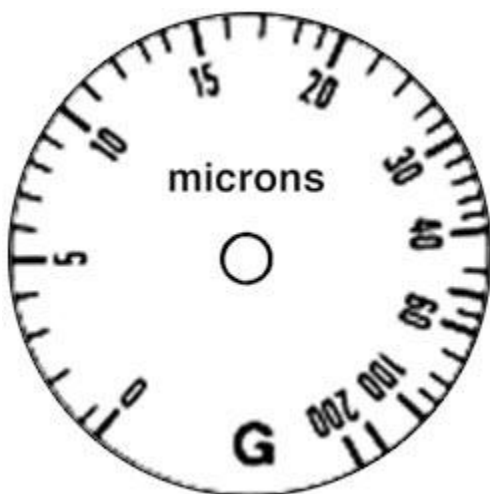


- Blijvend gekalibreerd
- "V" inkepingen op de sensorbehuizing
- Weerbestendig Carbide Sensor
- Explosie en raffinaderij veilig
- Stabiele behuizing
- Bestand tegen schokken, water, zuren
- "V" inkepingen op het meetpunt voor de positionering
- GO / NO GO-knop voor snelle metingen

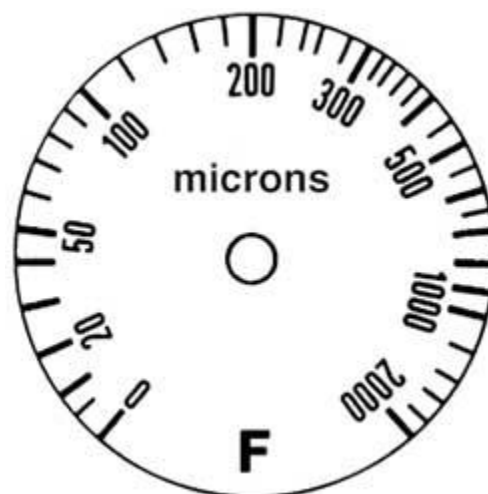
### Technische specificaties

Model	PosiTest G	PosiTest F
Meetbereik	0 ... 200 $\mu\text{m}$	0 ... 2000 $\mu\text{m}$
Meetnauwkeurigheid	$\pm 1 \mu\text{m}$ tot 20 $\mu\text{m}$ $\pm 5 \%$ van de gemeten waarde over 20 $\mu\text{m}$	$\pm 5 \mu\text{m}$ tot 100 $\mu\text{m}$ $\pm 5 \%$ van de gemeten waarde over 100 $\mu\text{m}$
Afmetingen	21,6 x 5,0 x 2,5 cm (L x H x B)	
Gewicht	173 g	

### Gebruikersafbeeldingen



Magnetische Laagdiktemeter PosiTest G voor het galvaniseren, dunne verflagen, fosfateren van staal.



Magnetische Laagdiktemeter PosiTest F voor thermisch verzinken, verf, lak, plastic coatings op staal.

### Omvang van de levering

- 1 x Magnetische Laagdiktemeter, 1 x draagriem, 1 x hangriem 1 x handleiding  
1 x lederen koffer van hoge kwaliteit met riem

