

Autolak diktemeter DT-157

**Autolak diktemeter met Bluetooth-interface / Android Smartphone app
Metingen op ferro en non-ferro metalen / Groot LCD / eenvoudige bediening met één hand**

De Autolak diktemeter DT-157 wordt gebruikt om verf en andere coatings diktes van Fe en NFE metalen te meten. De autolak diktemeter DT-157 herkent het achtergrond materiaal automatisch en presenteert als reactie daarop de gemeten waarde van de dikte van de autolak. De Autolak diktemeter DT-157 heeft een groot meetwaarden geheugen. In dit geheugen kunnen tot 2500 meetwaarden opgeslagen worden in 10 verschillende groepen. Het geheugen van de Autolak diktemeter DT0157 kan door middel van een Bluetooth verbinding met behulp van een laptop of PC op de computer overgezet worden en met de bijgeleverde software uitgelezen worden. De Bluetooth verbinding kan ook met behulp van een Android Smartphone en de app van de Autolak diktemeter gemaakt worden. Dit maakt het mogelijk dat de gebruiker tegelijkertijd met de meting ook een foto met de smartphone neemt. Deze functie is vooral bij bewerking van het voertuig bijzonder handig. Naast het meten van lakdikte kan dit meetapparaat uiteraard ook andere soorten coatings meten. Mocht u vragen hebben over de DT-157, 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 autolak 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



- meet lakdikte tot 2000µm
- Voor ondersteuning materialen Fe en NFE
- Groot belicht LCD-scherm
- Bediening met één hand
- Werkt op batterijen
- Bluetooth verbinding
- Smartphone-verbinding mogelijk
- Meeetwaarde geheugen voor 2500 meetwaarden

Technische specificaties

	Fe (Ferro)	nFe (Niet Ferro)
Meetprincipe	Magnetisch inductisch	Wervelstroom
Meetbereik	0 ... 2000 µm 0 ... 78,7 mils	0 ... 2000 µm 0 ... 78,7 mils
Meetnauwkeurigheid van de meting	<1000µm: (± 2 % ± 2µ) > 1000µm: (± 3,5 %)	<1000µm: (± 2 % ± 2µ) > 1000µm: (± 3,5 %)
Resolutie	0 ... 100 µm: 0,1 µm 100 ... 1000 µm: 1 µm >1000 µm: 0,01 mm	0 ... 100 µm: 0,1 µm 100 ... 1000 µm: 1 µm >1000 µm: 0,01 mm
Minimale downtime buigradius van het oppervlak	1,5 mm	3 mm
Minimale diameter van het meetvlak	7 mm	5 mm
Minimale dikte van het substraat	0,5 mm	0,3 mm
Geeft de meetwaardeoverschreiding weer	Ja	Ja
Stroomvoorziening	2 x AAA 1,5 V Batterij	
Afmetingen (B x H x T)	66 x 132 x 54 mm	
Gewicht	ca. 160 g	
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C / 20 ... 90 % r.F.	



Meterbox iCTT

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



Omvang van de levering

1 x Autolak Diktemeter DT-157, 2 x AAA 1.5V batterij, 1 x software, 1 x draagtas, 1 x set van kalibratie foliën, 1 x aluminium plaat, 1 x staalplaat, 1 x handleiding

Typische toepassingen van verfdikte meter DT-157

- Voertuig voorbereiding
- Auto schade-onderzoek
- Advies creatie van motorvoertuigen
- Oldtimer beoordeling
- De kwaliteit van de verf
- Testen van coatings
- Inspectie van inkomende goederen

