

## Laagdiktemeter DFT Combo (F / N)

**Gecombineerde Laagdiktemeter voor het detecteren van de dikte van de verf, plastic ... staal / ijzer (F) en non-ferrometalen (N)**

De laagdiktemeter DFT Combo is een instrument voor niet-destructieve metingen van coatings (verven, inkt, kunststoffen ...) op ijzer / staal en non-ferrometalen. Het menu van de laagdiktemeter zorgt voor een eenvoudige aanpassing en vaststelling van nieuwe parameters en maakt deze handige diktemeter een onmisbaar instrument voor controlemetingen in de productie, de werkplaats en de kwaliteitsborging. De meter is bij uitstek geschikt om bijvoorbeeld accidentele schade aan het voertuig te herkennen en zodoende is 'ie ideaal voor auto-experts. Maar ook in de industriële sector is dit instrument optimaal voor ingang en uitgang controles en het testen van materiaal in de productie. Met de ergonomisch gevormde laagdiktemeter met geïntegreerde sonde en zeer eenvoudige bediening kunt u de meetresultaten met hoge nauwkeurigheid snel bepalen. De laagdiktemeter DFT Combo is ontworpen voor het meten van niet-magnetische coatings zoals verf, plastic, chroom, koper, zink, emaille, etc. op staal, ijzer en alle isolerende coatings zoals verf, plastic, emaille, papier, glas, rubber, etc. koper, aluminium, messing, roestvrijstaal en geanodiseerd aluminium. Een andere professionele laagdiktemeter, maar dan met externe sonde, vindt u hier. Een goedkoper model dat simpelweg alleen wordt gebruikt voor het meten op een ijzeren of stalen ondergrond: voor de rest heeft het dezelfde technische kenmerken en specificaties als de DFT Combo. Functies van de DFT Ferro kunt u hier vinden. Mocht u vragen hebben over de Laagdiktemeter DFT Combo (F/N), 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.

- Voor vele materialen, zoals ijzer, staal, aluminium, koper, messing en roestvrijstaal
- Direct klaar voor gebruik, zonder kalibratie
- Spatbestendige behuizing
- Metingen worden niet beïnvloed door schokken
- Slijtvaste, veerkrachtige meetkop voor nauwkeurige metingen
- Praktische V-groef op de meetkoppen faciliteert metingen van de Laagdikte op ronde voorwerpen zoals assen, stangen, etc.
- Waarschuwing voor metingen buiten het maximale meetbereik
- Handige bediening met één hand door de draadloze constructie met geïntegreerde sonde
- ISO-kalibratiecertificaat is optioneel verkrijgbaar
- Compleet met accu, servicetas met kalibratiestandaarden en handleiding.



Laagdiktemeter DFT-Combo



## Technische specificaties

Meetbereik	0 ... 1000 $\mu\text{m}$
Resolutie	1 $\mu\text{m}$
Nauwkeurigheid	$\pm(2 \mu\text{m} +3 \%)$
Kleinste meetoppervlakte	5 x 5 mm
Kleinste krommingsoppervlakte	Convex. 3 mm / concave: 50 mm
Minimale dikte van basismateriaal	0,5 mm
Beeldscherm	3-cijferig LCD beeldscherm
Voeding	1 x 1,5 V Batterij
Afmetingen apparaat	100 x 38 x 23 mm
Gewicht	70 g incl. batterij
Normeringen	ISO 2178 / 2360 / 2808 EN ISO 19840, ASTM D1186, D1400

## Gebruik

-Eenvoudig de Laagdijktometer afstellen en dan de meetwaarde aflezen. Zo kunnen metingen gedaan worden van de volgende materialen: Vernis en verf lagen en plastic coatings, chroom lagen, koper coating, zink coating, verzinken, emaille ... op staal, roestvrij staal, ijzer. Non-ferro metalen (koper, aluminium, messing) en geanodiseerd aluminium.



-De laagdiktemeter heeft een eenvoudig menu-systeem die u helpt bij demeting.  
-Door middel van de meegeleverde standaarden kunt u de laagdiktemeter elke keer weer opnieuw afstellen. Daarvoor moet u de laagdiktemeter op een van de foliën zetten. Let u er alstublieft op dat het meetapparaat recht staat.

## Omvang van de levering

1x Laagdijktometer DFT-Combo met geïntegreerde F/N sonde, 1x etui, 1x set van kalibratie standaarden, 1x batterij en gebruikershandleiding.

