

Elcometer 415 Verf- & poedercoating diktemeter



Elcometer 415 Coatingdiktemeter

Overzicht:

Snel, nauwkeurig & herhaalbaar

Grote display

Schakelt automatisch over van staal (F) naar aluminium (NF) substraten

Centrale Bigfoot™ sonde voor herhaalbare metingen

On-screen instructies

Robuust & betrouwbaar design

Deze eenvoudige, goedkope meter is een eenvoudige, accurate en betrouwbare oplossing om coatings te meten op gladde ferro (staal) en non-ferro (aluminium) substraten.

De intuïtieve menu's van deze meter staan U toe hem rechtstreeks uit de doos te gebruiken.

- **Hoge en accurate meetsnelheid:**
Meer dan 60 metingen per minuut.
- **Grote, leesbare display:**
De grote schuine display is vanuit alle invalshoeken zichtbaar.
- **Eenvoudige 'zero cal' functie:**
Compleet met reset naar fabriekscalibratie wanneer geen onbedekt substraat beschikbaar is.
- **Switcht automatisch naar Ferro of Non-Ferro:**
Ideaal om zowel op staal als aluminium oppervlakten verf- of poedercoating te meten.
- **Metrisch of Engelse meetschaal:**
Metingen worden in microns of mils aangeduid.
- **Bigfoot™ sonde voor herhaalbare metingen:**
De ingebouwde sonde met V-groef kan nauwkeurig op gladde, vlakke oppervlakten geplaatst worden.
- **Ergonomisch design voor maximum comfort:**
Eenvoudig te houden meter, voor dagelijks gebruik.
- **On-screen instructies:**
De gebruiker wordt door de functies van de meter begeleid - in meer dan 20 talen.
- **Robuust & betrouwbaar:**
Deze duurzame, in ABS-kunststof vervaardigde meter is ideaal voor verf- & poedercoating omgevingen.

Coatingdiktemeter

Coatingdiktemeters worden gebruikt om de dikte van coatings te meten op alle metaaloppervlakten.

Digitale coatingdiktemeters zijn de meest nauwkeurige, herhaalbare en reproduceerbare diktemeters die vandaag op de markt verkrijgbaar zijn.

Mechanische diktemeters zijn de ideale keus wanneer coating diktes moeten gemeten worden in gebieden waar geen batterijen gebruikt kunnen worden of waar ze moeilijk verkrijgbaar zijn. Een basis coatingdiktemeter voor stalen substraten voldoet bijvoorbeeld in verloren plaatsen, onderwater of waar gevaarlijke gassen aanwezig zijn. Elcometer biedt 's werelds meest uitgebreide gamma digitale en mechanische coatingdiktemeters om altijd aan uw behoeftes te voldoen.

Voldoet aan volgende normen:	
BS 5411 (11) (3)	BS 3900 (C5)
BS 5599	BS EN ISO 1461
ISO 2178	ISO 2360
ISO 2808	SSPC-PA2 2004
DIN 50984	DIN 50981
ASTM B 244	ASTM B 499
ASTM D 1400	ASTM D 1186

Meetschaal	0 tot 1000µm (0 tot 40 mils)
Nauwkeurigheid	±3% of ±3µm (±0.12 mils)
Resolutie	1µm (0.1 mils)
Meetsnelheid	Meer dan 60 metingen per minuut
Gewicht	130g (4.1oz)
Afmetingen	110 x 75 x 35mm (4.3 x 3 x 1.38")
Bedrijfstemperatuur (kamer)	0° tot 50°C (32° to 120°F)
Maximum bedrijfstemperatuur (sonde)	80°C (176°F)
Opslag temperatuur	-10° tot 55°C (14° tot 130°F)
Behuizing	Hoogwaardig ABS-kunststof
Batterijen	2 x LR03 (AAA) alkaline batterijen of laadbaar equivalent (inbegrepen)
Paklijst	Verf & poeder meter: Elcometer 415 meter, 4 x testfolie (50, 125, 500 & 1000µm / 2, 5, 20 & 40 mils), zachte draagtas, batterijen en handleiding Automotive meter: Elcometer 415 meter, 4 x testfolie (50, 125, 500 & 1000µm / 2, 5, 20 & 40 mils), ferro testplaat, non-ferro testplaat, zachte draagtas, batterijen en handleiding
Artikelnummer	Verf & poeder meter: A415FNFI1 Automotive meter: A415FNFI1AUTO

Onderdelen / Toebehoren	
Ferro Coatingdikte Standaards, 2 waarden (50 & 250µm / 2 & 10mil) met nulplaat	T995166001
Ferro Coatingdikte Standaards, 4 waarden (50, 150, 250 & 500µm / 2, 6, 10 & 20mil) met nulplaat	T995111261
Non- Ferro Coatingdikte Standaards, 2 waarden (50 & 250µm / 2 & 10mil) met nulplaat	T995166011
Non- Ferro Coatingdikte Standaards, 4 waarden (50, 150, 250 & 500µm / 2, 6, 10 & 20mil) met nulplaat	T995111271
Ferro testplaat	T99916925
Non- Ferro testplaat	T99916901
Folie: 25µm / 1mil	T9904170-
Folie: 50µm / 2mil	T9904171-
Folie: 75µm / 3mil	T99011411
Folie: 125µm / 5mil	T9904172-
Folie: 250µm / 10mil	T9904174-
Folie: 500µm / 20mil	T9904175-
Folie: 1000µm / 40mil	T9904176-

Verwante producten



Dankzij zijn meerdere calibratie mogelijkheden is de Elcometer 456 de ideale meter voor accurate, herhaalbare metingen op zowel zacht als ruw gestraalde oppervlakten.

Het grote, verlicht scherm van de Elcometer 456 reeks toont meteen duidelijk de metingen en statistieken. Alle menu's zijn in meerdere talen verkrijgbaar en worden door de gebruiker geselecteerd.

Het geheugen kan tot 40,000 metingen in 999 batches opslaan. De metingen kunnen meteen naar een printer of PC gestuurd worden om snel en eenvoudig rapporten uit te brengen.

De Elcometer 456 blijft een van de meest geavanceerde draagbare coatingdiktemeters op de markt. Hij is met ingebouwde of aparte sonde verkrijgbaar. Een uitgebreide waaier afzonderlijke sondes staat ter beschikking.

ENGLAND

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADA

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouellette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA & THE FAR EAST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIUM

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCE

Elcometer Sarl
97 Route de Chécy
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

GERMANY

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de