

elcometer®  
inspectieapparatuur



Elcometer 311  
automotive lakdiktemeter

## Elcometer 311

## Automotive Lakdiktemeter

Elcometer 311 Automotive Lakdiktemeter is de snelste automotive lakdiktemeter op de markt. De meter toont direct de lakdikte en geeft een indicatie van de algehele conditie van het lakwerk.

### NORMEN:

ISO 2808, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D,  
ISO 2808-12A, ISO 2808-11B,  
ASTM E376, JIS K 5600-1-7,  
AS/NZS 1580.108.1

nieuw

Grote, eenvoudig af te lezen meetwaarden in micron of mils

Kras-, oplosmiddel- en watervast kleurenscherm voor bescherming tegen ongelukjes

De meetsnelheid van wel 60+ metingen per minuut verkort de inspectietijd aanzienlijk

Stof- en waterdicht robuust ontwerp volgens IP64, ideaal voor het meten onder vochtige en droge omstandigheden

Verbind de Elcometer 311 via Bluetooth® met uw eigen inspectie-app of met ElcoMaster® en genereer probleemloos rapporten<sup>1</sup>

**2 JAAR\***  
GARANTIE



Dankzij het automatisch roterende weergavescherm kunt u de dikte waarde aflezen bij horizontale & verticale oppervlakken

Het ergonomische ontwerp geeft maximaal comfort voor als u de hele dag door voertuigen meet

De omgevingslichtsensor past de schermhelderheid automatisch aan op het omgevingslicht

De meter is uitgerust met automatische temperatuurcompensatie, waardoor deze in de woestijn of op een besneeuwde bergtop dezelfde nauwkeurige meetresultaten geeft

Schakelt automatisch tussen coatings op staal & aluminium<sup>2</sup>



Duurzaam & schokbestendige behuizing direct klembaar op uw riem



Meet op staal & aluminium carrosseriepanelen<sup>2</sup>



360° automatisch roterend weergavescherm voor het meten onder elke hoek

Made for  
iPod iPhone iPad

Android™

Beschikbaar met  
Bluetooth®  
draadloze technologie

compatibel met  
ElcoMaster.

Elcometer 311 Model T: Geschikt voor iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3e en 4e generatie), iPad mini, iPad 2, en iPod touch (4e en 5e generatie). Met de uitdrukkingen 'Made for iPod', 'Made for iPhone' en 'Made for iPad' wordt bedoeld dat deze elektronische accessoires speciaal zijn ontworpen voor respectievelijk de iPod, iPhone of iPad en dat de ontwerper verklaart de prestatiecriteria van Apple te hebben nageleefd. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of dat het voldoet aan veiligheidsstandaarden en wettelijke standaarden. Let op: als u deze accessoire gebruikt in combinatie met een iPod, iPhone of iPad kan dit de prestaties van de draadloze verbinding beïnvloeden.

## Automotive Lakdiktemeter

## Elcometer 311

Naast lakdikte toont de Elcometer 311 lakdiktemeter de belangrijkste statistische waarden<sup>1</sup> die worden gebruikt om de algehele conditie van lakwerk te beoordelen: aantal metingen (n), gemiddelde laagdikte ( $\bar{x}$ ), de laagste lakdikte (Lo) en de Elcometer Index Value (EIV).

The Elcometer Index Value (EIV)<sup>3</sup> geeft de inspecteur een numerieke waarde voor de algehele conditie van de lak en legt de conditie vast van eerder uitgevoerd lakwerk. Dit getal bepaalt de omvang van het herstelwerk & de algehele kwaliteit van het te beoordelen voertuig.

De Elcometer 311 automotive lakdiktemeter kan de diktewaarden via Bluetooth<sup>®</sup> direct naar uw inspectie-app sturen of naar ElcoMaster<sup>®</sup>, Elcometers eigen mobiele app waarmee u direct rapporten kunt genereren.

De Elcometer 311 is robuust, duurzaam & weerbestendig en leverbaar met een fabrieksgarantie van 2 jaar\*, wat veel rust geeft.



### Technische specificaties

	Model B A311CFBI	Model B A311CFNFBI	Model T A311CFNFTI	Certificaat
Artikelnummer	A311CFBI	A311CFNFBI	A311CFNFTI	●
Type met geïntegreerde sonde	Staal (F)	Staal & Aluminium (FNF)	Staal & Aluminium (FNF)	
Draadloze gegevensuitvoer via Bluetooth <sup>®</sup> of USB			■	
Statistieken op het scherm	Aantal metingen (n), Gemiddelde (mean $\bar{x}$ ), Laagste meting (Lo), Elcometer Index Value (EIV)			
Meetcapaciteit	60+ metingen per minuut	Meetbereik	0-500µm / 0-20mils	
Nauwkeurigheid <sup>4</sup>	±5% of ±20µm (1,0mil)			
Resolutie	10µm (0,5mil)			
Minimale substraatdikte <sup>5</sup>	Staal: 800µm (30mils)	Aluminium: 300µm (12mils) - Alleen FNF-meters		
Bedrijfstemperatuur	-10 tot 50°C / 14 tot 122°F		Relatieve vochtigheid (RV): 0 tot 95%	
Voeding	2 x AA batterijen of via USB (u kunt ook oplaadbare batterijen gebruiken)			
Levensduur batterij <sup>6</sup>	Alkaline: Ongeveer 16 uur Lithium: Ongeveer 24 uur			
Afmetingen van meter (H x B x D)	14,1 x 7,30 x 3,70cm (5,55 x 2,87 x 1,46")			
Gewicht meter	156g (5,5oz) (inclusief batterijen)			
Paklijst	Elcometer 311 Meter, 2 x AA batterijen, stalen & aluminium nulplaten <sup>7</sup> , kalibratie controlefolie, polsband, schokbestendige draagkoffer, kalibratie-testcertificaat, gebruiksaanwijzing, garantie-uitbreidingskaart tot 2 jaar.			

### Toebehoren

T99916925	Kalibratie Nulplaten; Staal (ferro)	T99921325	USB-kabel
T99916901	Kalibratie Nulplaten; Aluminium (non-ferro)		
T99022570-7A	Kalibratie-controlefolie; Nominale Waarde 125µm (5mils)		
T99922341	Zelfklevende Schermbeschermers (verpakking van 10 stuks)		

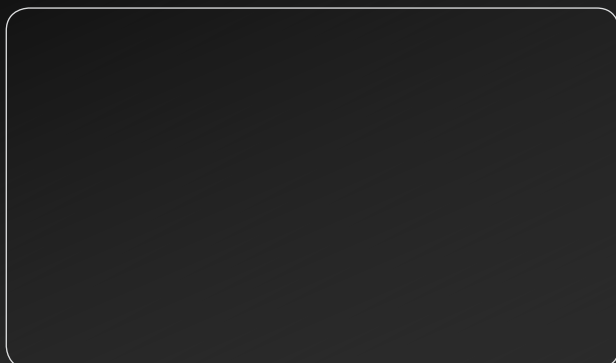
<sup>1</sup> Alleen beschikbaar op de Elcometer 311 Model T <sup>2</sup> Elcometer 311 FNF Models <sup>3</sup> EIV Patent number US 7,606,671 B2

<sup>4</sup> Welke er groter is <sup>5</sup> Voor opgegeven nauwkeurigheid <sup>6</sup> Bij oplaadbare batterijen kan deze waarde afwijken

<sup>7</sup> F-modellen: Stalen nulplaten FNF-modellen: Stalen & Aluminium nulplaten

\* Voor Elcometer 311 meters geldt een garantietermijn van een jaar op fabricagefouten. U kunt de garantietermijn verlengen tot twee jaar via [www.elcometer.com](http://www.elcometer.com).

● Kalibratie testcertificaat wordt standaard bijgeleverd



**elcometer**<sup>®</sup>  
www.elcometer.com

elcometer.be • elcometer.fr • elcometer.de • elcometer.nl  
elcometer.jp • elcometer.ae • elcometer.com.sg

Elcometer 311 Model T: Elcometer 319 Model T: Geschikt voor iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3e en 4e generatie), iPad mini, iPad 2, en iPod touch (4e en 5e generatie). Met de uitdrukkingen 'Made for iPod', 'Made for iPhone' en 'Made for iPad' wordt bedoeld dat deze elektronische accessoires speciaal zijn ontworpen voor respectievelijk de iPod, iPhone of iPad en dat de ontwerper verklaart de prestatiestandaarden van Apple te hebben nageleefd. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of dat het voldoet aan veiligheidsstandaarden en wettelijke standaarden. Let op: als u deze accessoires gebruikt in combinatie met een iPod, iPhone of iPad kan dit de prestaties van de draadloze verbinding beïnvloeden.

iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. App Store is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen. Geschikt voor mobiele apparaten die draaien onder Android software versie 2.1 of nieuwer. Android™ en Google Play zijn handelsmerken van Google Inc. Elcometer en ElcoMaster® zijn gedeponeerde handelsmerken van Elcometer Limited. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars.

Omdat Elcometer Limited beleid voert om producten continu te verbeteren, houdt het het recht om specificaties onaangekondigd te wijzigen.

© Elcometer Limited, 2017. Alle rechten voorbehouden. Niets van dit Document mag worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen (in een retrievalssysteem of anderszins) of vertaald in enige taal, in enige vorm of door enig middel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Elcometer Limited.

#### ENGELAND

Elcometer Limited  
Manchester M43 6BU  
Tel: +44 (0)161 371 6000  
Fax: +44 (0)161 371 6010  
sales@elcometer.com  
www.elcometer.com

#### BELGIË

Elcometer SA  
Tel: +32 (0)4 379 96 10  
Fax: +32 (0)4 374 06 03  
be\_info@elcometer.com  
www.elcometer.be

#### FRANKRIJK

Elcometer Sarl  
Tel: +33 (0)2 38 86 33 44  
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66  
fr\_info@elcometer.com  
www.elcometer.fr

#### DUITSLAND

Elcometer Instruments GmbH  
Tel: +49(0)7361 52806 0  
Fax: +49(0)7361 52806 77  
de\_info@elcometer.com  
www.elcometer.de

#### NEDERLAND

Elcometer B.V.  
Tel: +31 (0)30 259 1818  
Fax: +31 (0)30 210 6666  
nl\_info@elcometer.com  
www.elcometer.nl

#### JAPAN

Elcometer KK  
Tel: +81-(0)3-6869-0770  
Fax: +81-(0)3-6433-1220  
jp\_info@elcometer.com  
www.elcometer.jp

#### REPUBLIEK SINGAPORE

Elcometer (Asia) Pte Ltd  
Tel: +65 6462 2822  
Fax: +65 6462 2860  
asia@elcometer.com  
www.elcometer.com.sg

#### VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN

EL Inspection & Blasting  
Equipment LLC  
Tel: +971 4 295 0191  
Fax: +971 4 295 0192  
uae\_sales@elcometer.com  
www.elcometer.ae

#### VS & CANADA

MICHIGAN  
Elcometer Inc  
Tel: +1 248 650 0500  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 248 650 0501  
inc@elcometer.com  
www.elcometer.com

#### TEXAS

Elcometer of Houston  
Tel: +1 713 450 0631  
Toll Free: 800 521 0635  
Fax: +1 713 450 0632  
inc@elcometer.com  
www.elcometer.com