

elcometer®
inspectieapparatuur



Elcometer 130
Zoutverontreinigingsmeter

Elcometer 130

Zoutverontreinigingsmeter

De Elcometer 130 meet snel en nauwkeurig het niveau oplosbare zouten op oppervlakken meer dan 4 keer sneller dan de vergelijkbare Bresle-testmethode.

NORMEN:
SSPC Guide 15



De automatische temperatuurcompensatie verzekert u van nauwkeurige resultaten

Dankzij de snelle meetsnelheid kunt u efficiënt meerdere tests uitvoeren

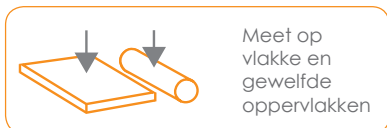
Niet-oxiderende met goud beklede contacten verzekeren nauwkeurigheid gedurende de levensduur van het instrument

Dankzij de drukplaat bent u verzekerd van een constante en uniforme druk op het papier



Stof- en waterdicht robuust ontwerp vergelijkbaar met IP64

Kan tot wel 100.000 metingen opslaan in 1.000 alfanumerieke groepen



Meet op vlakke en gewelfde oppervlakken



Geschikt voor gebruik met clouddiensten

2 JAAR*
GARANTIE



Elcometer 130 Model T: Geschikt voor iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3e en 4e generatie), iPad mini, iPad 2, en iPod touch (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 accessoire gebruikt in combinatie met een iPod, iPhone of iPad kan dit de prestaties van de draadloze verbinding beïnvloeden.

Zoutverontreinigingsmeter

Elcometer 130

Speciaal voor u ontworpen

Gebruiksvriendelijk

- Grote knoppen, ideaal voor gebruik met handschoenen
- Makkelijk te gebruiken menu's in diverse talen
- Bovengrens-indicator
- In de fabriek gekalibreerd, onmiddellijk te gebruiken

Nauwkeurig

- Geleidingsmeting tot $\pm 1\%$
- Kan worden gebruikt in overeenstemming met nationale en internationale standaarden
- De automatische temperatuurcompensatie verzekert u van herhaalbare, nauwkeurige resultaten
- Kalibratieverificatietegels
- Grafieken met trend- en groepsmetingen voor directe analyse op het scherm

Betrouwbaar

- Herhaalbare en reproduceerbare metingen
- 2 jaar garantie op meter*
- Wordt geleverd met volledig traceerbare testcertificaten
- Groepsmetingen en individuele metingen worden opgeslagen met datum- en tijdsstempel



Er zijn kalibratietegels verkrijgbaar voor het verifiëren van de nauwkeurigheid van de meter

Sterk

- Geschikt voor zwaar werk, slagvast, stof- en waterdicht vergelijkbaar met IP64
- Nat af te nemen, ideaal voor gebruik onder zware omstandigheden
- Kras- en oplosmiddelbestendig weergavescherm

Efficiënt

- Dankzij de directe uitlezing kunt u efficiënt meerdere tests uitvoeren
- Alfnumerieke groepsidentificatie
- Compatibel met ElcoMaster® en ElcoMaster® Mobile Apps
- Dankzij de kalibratiecorrectie kunt u onzuiver water gebruiken tot $2\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Krachtig

- Meetbereik tot wel $50\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (3000ppm)
- USB en Bluetooth® uitvoer naar iPhone† of Android™ apparaten
- Kan tot wel 100.000 metingen opslaan in 1.000 groepen
- Kan zowel oplosbare zouten als geleiding meten



Geleverd in een robuuste plastic koffer

* Voor Elcometer 130 meters geldt een garantietermijn van een jaar op fabricagefouten. U kunt de garantietermijn verlengen tot twee jaar via www.elcometer.com

†Compatibel met iPod, iPhone en iPad.

Elcometer 130

Zoutverontreinigingsmeter

Product eigenschappen

■ Standaard

□ Optioneel

		Model S	Model T
Herhaalbare & reproduceerbare metingen		■	■
Eenvoudig te gebruiken menustructuur; <i>in 30+ talen</i>		■	■
Robuust, water- & stofdicht, <i>vergelijkbaar met IP64</i>		■	■
Helder kleurenscherm <i>met permanente schermverlichting</i>		■	■
Kras- & oplosmiddelbestendig <i>2,4" (6 cm) TFT-weergavescherm</i>		■	■
2 jaar garantie op meter*		■	■
USB-voeding; <i>via PC</i>		■	■
Kalibratiecertificaat		■	■
Kalibratieverificatiemodus <i>(met optionele gecertificeerde kalibratietegels)</i>		■	■
Omgevingslichtsensor <i>met instelbare automatische helderheid</i>		■	■
Noodverlichting		■	■
Magnetische bevestiging & bevestigingspunt voor tripod		■	■
Updates voor metersoftware; <i>via ElcoMaster® software</i>		■	■
Data-uitvoer			
USB; <i>naar computer</i>		■	■
Bluetooth®; <i>naar PC, Android™ & iOS+ apparaten</i>			■
ElcoMaster® software & USB-kabel		□	■
Statistieken worden weergegeven op het scherm			■
Aantal metingen (<i>n</i>); gemiddelde (gemiddeld) (\bar{x}); standaard afwijking (σ); hoogste meting (<i>Hi</i>); laagste meting (<i>Lo</i>); variatiecoëfficiënt (<i>CV%</i>); Aantal metingen boven de bovengrens ($\frac{\uparrow n}{n}$)			■
Metergeheugen			■
Aantal metingen			100.000
Aantal groepen			1.000
Eenheden & meetbereik	µg/cm ² ppm µS/cm mS/cm % zoutgehalte mg/m ²	0-25	0-50 0-3000 0-6000 0-6 0-0,3 0-500
Meetmodus			
Oppervlaktezuiverheid		■	■
Geleidbaarheid			■
Kalibratiecorrectiemodus		■	■
Automatische temperatuurcompensatie		■	■
Individuele metingen worden opgeslagen met datum- en tijdsstempel			■
Plastic koffer		■	■
Alfanumerieke groepsnamen, <i>op de meter instelbaar</i>			■
Modus voor vaste groeps grootte; <i>met groepskoppeling</i>			■
Verwijder laatste meting			■
Grenzen; <i>instelbare keuringswaarschuwingen met geluid en lichtsignalen</i>			■
Beoordelen, kopiëren, wissen & verwijderen van groepen & kalibratie-instellingen			■
Trendgrafiek; <i>laatste 20 metingen</i>			■
Groepsbeoordelingsgrafiek			■
Analoge staafdiagram			■

* Voor Elcometer 130 meters geldt een garantietermijn van een jaar op fabricagefouten. U kunt de garantietermijn verlengen tot twee jaar via www.elcometer.com.

† Ga naar www.elcometer.com/sdk om te zien hoe u Elcometers MFi gecertificeerde producten integreert met uw app.

Zoutverontreinigingsmeter

Elcometer 130

Technische specificaties

C

Model S	Model T	Beschrijving	Certificaat
E130-S	E130-T	Elcometer 130 Zoutverontreinigingsmeter	
E130-SC	E130-TC	Elcometer 130 Gecertificeerde Zoutverontreinigingsmeter	●
		Model S	Model T
Meetbereik		0-25µg/cm ²	0-50µg/cm ² ; 0-500mg/m ² ; 0-6000µS/cm; 0-6mS/cm; 0-3000ppm; 0-0,3% zoutgehalte
Resolutie		0,1µg/cm ²	0,1µg/cm ² ; 1mg/m ² 1µS/cm; 0,001mS/cm 1ppm; 0,0001% zoutgehalte
Meetnauwkeurigheid	±1% van meting ±0,1µg/cm ² Bedrijfsbereik 5°C - 40°C (41°F - 104°F)		
Voeding	4 x AA batterijen (u kunt ook oplaadbare batterijen gebruiken) of via USB		
Aantal testen	Ongeveer 4000 metingen voordat u de batterijen moet vervangen		
Bemonsteringstijd	2 minuten	Bemonsteringsgrootte 110mm (4,3") diameter cirkel	
Afmetingen	250 x 145 x 50mm (9,8 x 5,7 x 1,9")	Gewicht	780g (1,72lb)
Verpakking bevat	Elcometer 130 Zoutverontreinigingsmeter, 100 x hoogzuiver testpapier, 250ml (8,5fl oz) gedemineraliseerd water, 20 x pvc opslagzakjes, wegwerphandschoenen, sensordoeekjes, 3 x 3ml (0,1fl oz) spuit, 2 x plastic pincetten, 4 x AA batterijen, schouderband, plastic koffer, testcertificaat en gebruiksaanwijzing, USB-kabel (T), ElcoMaster® software (T)		

Toebehoren

T13023980	Kalibratieverificatietegels, set van 4 stuks
T13024091	3ml / 0,1fl oz spuit (3 x)
T99922341	Verpakking met 10 schermbeschermers
T13024093	Doosje met 20 polytheen sluitzakjes
T99911344	Gedemineraliseerd water - fles 250ml (8,5 fl oz) met 3ml spuit
T13027596	Gedemineraliseerd water - fles 1000 ml (33,8 fl. oz.) met 3 ml spuit
T13024094	Doosje met 100 hoogzuiver testpapier
T13024092	Doosje met 20 vinyl wegwerphandschoenen
T13024098	Plastic pincet (2 x)
T13024087	Doosje met 72 sensordoeekjes
T13025964	Magnetische schijven (3 x)
T99921325	USB-kabel

● Standaard geleverd met kalibratiecertificaat



elcometer[®]
www.elcometer.com

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

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

Elcometer 130 Model T. Geschikt voor iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad (3e en 4e generatie), iPad mini, iPad 2, en iPod touch (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 accessoire 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, 2016. Alle rechten voorbehouden. Niets van dit Document mag worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen (in een retrievalstelsel of anderszins) of vertaald in enige taal, in enige vorm of door enig middel, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Elcometer Limited.