

elcometer®

equipements d'inspection



Elcometer 130

Mesureur de contamination saline

Elcometer 130

Mesureur de contamination saline

L'Elcometer 130 mesure rapidement et précisément le niveau de sels solubles présent sur les surfaces plus de quatre fois plus vite que les méthodes de Bresle équivalentes.

Les contacts inoxydables en plaqué or garantissent la précision à vie de l'instrument

La rapidité de mesure permet de réaliser de nombreux tests de manière efficace

Le plateau exerce une pression constante et uniforme sur le papier

Compensation automatique de la température pour des résultats précis

Capacité de stockage de 100 000 valeurs dans 1 000 lots alphanumériques

Résistant à l'eau et à la poussière. Conception robuste équivalente à IP64

NORMES :
SSPC Guide 15



Mesure sur surfaces planes et courbes

2 ANS¹
GARANTIE

Mesureur de contamination saline

Elcometer 130

Facile d'emploi

- Touches larges pour utilisation avec des gants
- Menus simples et multilingues
- Indicateur de limite de mesure haute
- Calibré en usine, prêt à l'emploi

Précis

- Mesures de conductivité à $\pm 1\%$
- Peut être utilisé conformément aux normes Nationales et Internationales
- Compensation automatique de la température pour des résultats répétables et précis
- Cales de vérification de la calibration
- Graphes de mesure et de tendance pour une analyse immédiate des résultats à l'écran

Fiable

- Répétabilité et reproductibilité des mesures
- Instrument garanti 2 ans¹
- Livré avec certificats d'essai entièrement retraçables
- Mémorisation des mesures individuelles et par lots avec date et heure

Solide

- Robuste, résistant aux chocs, à la poussière et à l'eau, équivalent IP64
- Instrument lavable, idéal pour utilisation dans les environnements rigoureux
- Ecran résistant aux rayures et aux solvants

Efficace

- Lecture instantanée pour réaliser un grand nombre d'essais rapidement
- Identification alphanumérique des lots
- Compatible avec les logiciels ElcoMaster[®] et ElcoMaster[®] Mobile App
- L'offset de calibration permet d'utiliser de l'eau non pure jusqu'à $2\mu\text{g}/\text{cm}^2$

Performant

- Plage de mesure jusqu'à $50\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (3 000ppm)
- Sortie de données via USB et Bluetooth[®] vers appareils iPhone² ou Android[™]
- Capacité de stockage de 100 000 valeurs réparties en 1 000 lots
- Mesure de conductivité et de sels solubles en un seul instrument



Cales de contrôle de la calibration disponibles pour vérifier la précision de l'appareil



¹ L'Elcometer 130 bénéficie d'une garantie d'un an contre tout défaut de fabrication. La garantie peut être gratuitement étendue à 2 ans dans les 60 jours suivant la date d'achat via notre site www.elcometer.com.

²Compatible avec iPod, iPhone et iPad.

Elcometer 130

Mesureur de contamination saline

Caractéristiques de la Jauge

■ Standard

□ Optionnel

		Modèle S	Modèle T
Mesures répétables et reproductibles		■	■
Menu simple d'emploi disponible en 30 langues		■	■
Solide, résistant aux chocs, à l'eau et à la poussière; <i>équivalent IP64</i>		■	■
Ecran couleur lumineux avec rétroéclairage permanent		■	■
Affichage résistant aux rayures et aux solvants; <i>écran TFT 2,4" (6cm)</i>		■	■
Instrument garanti 2 ans ¹		■	■
Alimentation par USB; <i>via PC</i>		■	■
Certificat de calibration		■	■
Mode de vérification de la calibration (<i>avec cales de calibration certifiées en option</i>)		■	■
Capteur de lumière ambiante; <i>avec luminosité auto réglable</i>		■	■
Mode lumière d'urgence		■	■
Points de montage magnétiques et trépied		■	■
Mise à jour logiciel interne via le logiciel ElcoMaster [®]		■	■
Sortie de données			
Prise USB: <i>vers ordinateur</i>		■	■
Connexion Bluetooth [®] ; <i>vers ordinateur, appareils Android™ et iOS²</i>			■
Logiciel ElcoMaster [®] et câble USB		□	■
Statistiques sur écran			■
Nombre de mesures, (<i>n</i>); Moyenne, (\bar{x}); Ecart type, (σ);			
Mesure maxi, (<i>Hi</i>); Mesure mini, (<i>Lo</i>); Coefficient de variation, (<i>CV%</i>);			■
Nombre de mesures supérieures à la limite haute, ($\sum_{i=1}^n$)			
Mémoire instrument			■
Nombre de mesures			100 000
Nombre de lots			1 000
Unités et plage de mesures	µg/cm ² ppm µS/cm mS/cm % Salinité mg/m ²	0-25	0-50 0-3 000 0-6 000 0-6m 0-0,3 0-500
Mode de mesure			
Propreté de surface		■	■
Conductivité			■
Mode calibration Offset		■	■
Compensation automatique de la température		■	■
Mémorisation des mesures individuelles avec date et heure			■
Mallette de transport en plastique		■	■
Noms de lots alphanumériques choisis par l'utilisateur directement sur l'instrument			■
Mode "taille de lot fixe"			■
Suppression de la dernière mesure			■
Limites: <i>réglables par l'utilisateur avec alarme visuelle/sonore pour mesures acceptées/rejetées</i>			■
Voir, copier, effacer et supprimer des lots et paramètres de calibration			■
Graphe de tendance des 20 dernières mesures			■
Graphe de visualisation du lot			■
Bargraphe analogique			■

¹ L'Elcometer 130 bénéficie d'une garantie d'un an contre tout défaut de fabrication. La garantie peut être gratuitement étendue à 2 ans dans les 60 jours suivant la date d'achat via notre site www.elcometer.com.

² Visitez le site www.elcometer.com/sdk pour savoir comment intégrer vos produits Elcometer MFi dans vos applis.

Mesureur de contamination saline

Elcometer 130

Caractéristiques Techniques

Modèle S	Modèle T	Description	Certificat
E130-S	E130-T	Elcometer 130 Mesureur de contamination saline	
E130-SC	E130-TC	Elcometer 130 Mesureur de contamination saline certifié	●
		Modèle S	Modèle T
Plage de mesures		0-25µg/cm ²	0-50µg/cm ² ; 0-500mg/m ² ; 0-6 000µS/cm; 0-6mS/cm; 0-3 000ppm; 0-0,3% Salinité
Résolution		0,1µg/cm ²	0,1µg/cm ² ; 1mg/m ² 1µS/cm; 0,001mS/cm 1ppm; 0,0001% Salinité
Précision de mesure	±1% de la mesure ±0,1µg/cm ² Plage de travail 5°C - 40°C (41°F - 104°F)		
Alimentation	4 x piles AAA (rechargeables ou non), ou alimentation via la prise USB		
Nombre d'essai	Environ 4 000 mesures avant remplacement des piles		
Durée d'un essai	2 minutes	Taille de l'échantillon	Disque de 110mm (4,3") de diamètre
Dimensions	250 x 145 x 50mm (9,8 x 5,7 x 1,9")	Poids	780g (1,72lb)
Colisage	Mesureur de contamination saline Elcometer 130, 3 x disques magnétiques, 100 x disques-échantillons de papier haute pureté, 250ml (8,5fl oz) d'eau pure distillée, 20 x sachets de stockage en PVC, gants jetables, essuyeurs pour capteur, 3 x seringues 3ml (0,01fl oz), 2 x pinces en plastique, 4 x piles AA, bandoulière, mallette de transport, certificat d'essai, mode d'emploi, câble USB (T), logiciel ElcoMaster® (T)		

Accessoires

		Certificat
T13023980	Plaques de contrôle de calibration, lot de 3	●
T13024091	3 x Seringues 3ml / 0,1fl oz	
T99922341	Lot de 10 protections d'écran	
T13024093	Boîte de 20 sachets polyéthylène refermables	
T99911344	Eau pure distillée - 250ml (8,5fl oz) Flacon avec seringue 3ml	
T13027596	Eau pure distillée - 1 000ml (33,8fl oz) Flacon avec seringue 3ml	
T13024094	Boîte de 100 disques échantillons haute pureté	
T13024092	Boîte de 20 gants jetables en vinyle	
T13024098	2 x Pinces en plastique	
T13024087	Boîte de 72 essuyeurs pour capteur	
T13025964	Disques magnétiques (x3)	
T99921325	Câble USB	

● Certificat de calibration inclus



ANGLETERRE

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

FRANCE

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

ALLEMAGNE

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

PAYS-BAS

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

JAPON

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

REPUBLIQUE DE SINGAPOUR

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

EMIRATS ARABES UNIS

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

ÉTATS-UNIS

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
www.elcometer.com