

Elcometer 134W Chlorid-Ionen-Tester für Wasser/ Flüssigkeiten



Elcometer 134W Chlorid-Ionen-Tester für Wasser/ Flüssigkeiten

Elcometer 134W Chlorid-Ionen-Tester für Wasser/ Flüssigkeiten

Eine Beschichtung kann versagen, wenn Chloride während der Strahlreinigung (beim UHP-Wasserstrahlen oder beim Nass-Strahlen) auf die Oberfläche gelangen.

Das Elcometer 134W ist ein leicht anzuwendender, präziser Feldtest zur Bestimmung einer eventuellen Chloridkontamination und verhindert damit kostspielige Probleme bei der Oberflächenbeschichtung. Zudem kann auf diese Weise das wiederverwendete Wasser überwacht werden, um die Wirksamkeit der Salzabtragung festzustellen.

Oberflächenreinheit

Untersuchungen haben gezeigt, dass eine Oberflächenkontamination mit Chlorid v.a. unter feuchten Bedingungen bei Farbbeschichtungen schnell zur Blasenbildung führt. Eine Messung der Reinheit des Substrats ist nicht ausreichend. Bei einer mehrlagigen Beschichtung muss die Reinheit jeder einzelnen Lage vor Aufbringen der nächsten Beschichtung überwacht werden. Werden zum Beispiel Epoxidharzbeschichtungen mit Amin-Härter in niedrigen Umgebungstemperaturen oder bei hoher Luftfeuchte hergestellt, kann die Oberfläche ölig werden oder "schwitzen", sodass ein Haftfestigkeitsverlust zwischen den einzelnen Schichten auftritt.

Messbereich	10-2000ppm (µg/cm ²)
Auflösung	10 ppm
Messdauer	1,5-4 Minuten
Tests pro Karton	5
Farbänderung	Rosa-Weiß
Lagerung	25°C (77°F)
Gewicht	208g (7 oz)
Maße	185 x 125 x 110mm (7 x 5 x 4,5")
Bestellnummer	E134----3
Das Elcometer 134 verwendet keine Nadeln und ist quecksilberfrei.	

ähnliche Produkte



Elcometer 134S Chlorid-Ionennachweis für strahlgereinigte Oberflächen

Wenn Chloridsalze vor Aufbringen der ersten Beschichtung auf der Oberfläche verbleiben, kann sich die Beschichtung durch Korrosion vorzeitig von der Oberfläche lösen.



Elcometer 134A Chlorid-Ionen-Tester für Strahlmittel

Gelangen Chloride durch ein kontaminiertes Strahlmittel auf die Oberfläche so kann dies zu einem vorzeitigen Versagen der Beschichtung führen. Eine solche Kontamination kann sich auch aufbauen – besonders, wenn das Strahlmittel bereits mehrmals verwendet wurde.



Elcometer 134 CSN - Chlorid, Sulfat- & Nitrat-Tests

Das Elcometer 134 CSN dient zur präzisen, minutenschnellen Messung von Chlorid-, Sulfat- und Nitrat-Ionen auf Oberflächen und ermöglicht so einen problemfreien Feldtest



Elcometer 138 Bresle Kit & Testpflaster

Zur Sicherstellung der Qualität einer Beschichtung ist es wichtig, dass vor dem Aufbringen der Schicht die Höhe einer Kontamination auf der zu beschichtenden Fläche bestimmt wird.

ENGLAND

Elcometer 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

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette 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

ASIEN & FERNOST

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

BELGIEN

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

FRANKREICH

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

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de