

Elcometer 138/2 Oberflächenprüfset



Elcometer 138/2 Oberflächenprüfset

Auf einen Blick:

Preiswert und portabel
Schnelle und einfache
Messung von Oberflächen-
kontaminationen
Inkl. Teststreifen zur Messung
von:

- pH Wert;
- Eisen (ferritisches Eisen);
- Chloriden;
- Salz

**Kann in Übereinstimmung folgender
Standards verwendet werden:**

ISO 8502-6

Die Messung des Grades einer Kontaminierung mit Fremdstoffen einer Oberfläche vor deren Beschichtung ist unerlässlich um deren Lebensdauer und Qualität gewährleisten zu können.

Wird eine Beschichtung auf eine kontaminierte Oberfläche aufgetragen, kann dies zu einem vorzeitigen Versagen der Beschichtung und damit zu kostspieligen Nacharbeiten führen.

Durch die Verwendung von Elcometer 135A Bresle Testpflastern und verschiedenen Teststreifen, bietet das Elcometer 138/2 Oberflächenprüfset eine preiswerte und einfache Methode zur Messung von pH, Chloriden und Eisen (Fe) Konzentrationen auf einer Oberfläche gemäss ISO 8502-6.

- **Portabel:**
Lieferung in praktischem Koffer
- **Preiswert:**
Preiswerte und einfache Methode zur Ermittlung von Oberflächenkontaminationen.
- **Nachfüllbare Komponenten:**
Alle Komponenten können bei Bedarf nachbestellt und aufgefüllt werden.

Oberflächenreinheit

Untersuchungen haben gezeigt, daß eine Oberflächenkontaminierung mit Chloriden v.a. unter feuchten Bedingungen bei Beschichtungen schnell zu Blasenbildung führen kann.

Eine Messungen der Oberflächenreinheit des Substrates ist hier nicht ausreichend. Bei mehrlagigen Beschichtungen muß die Reinheit jeder einzelnen Lage vor Aufbringung der nächsten Beschichtung überwacht werden. Werden z.B. Epoxidharzlacke mit Aminhärttern in niedrigen Umgebungstemperaturen oder bei hoher Luftfeuchte hergestellt, kann die Oberfläche "ölig" werden "schwitzen", sodass ein Haftfestigkeitsverlust zwischen den einzelnen Schichten auftritt.

TECHNISCHE DATEN	
Bresle Testpflaster	5.2 cm x 5.2 cm (2.0" x 2.0")
Bresle Prüffläche	12.5 cm ² (1.93 sq. inches)
Bresle Prüfmvolumen	1.5 ml bis 2.0 ml
Messbereich der Teststreifen	pH: 0 pH bis 14 pH Eisen: 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l Fe ²⁺ Chloride: 30 ppm Cl bis 600 ppm Cl
Lieferumfang	pH Teststreifen (x100), Eisen Teststreifen (x100), Chlorid Teststreifen (x40), Bresle Testpflaster (x50), 5ml Spritzen (x3), Nadeln (x3), Kunststoffbecher (30ml) und Bedienungsanleitung.
Artikelnummer	E138----2 Oberflächenprüfset

Zubehör & Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung
T13820562	pH Teststreifen, Packung mit 100 Stück
T13820563	Eisen Teststreifen, Packung mit 100 Stück
T13820564	Chlorid Teststreifen, Packung mit 40 Stück
E135----A	Elcometer 135A Bresle Testpflaster, 50 Stück
T13818515	Elcometer 138 Horiba B-173 Leitfähigkeitsmessgerät
T13818517	5ml Spritze (ohne Nadel), Packung mit 3 Stück
T13818518	Nadeln, Packung mit 3 Stück
T13818519	Kunststoffbecher, 30ml
T99911344	Entionisiertes Wasser, 250ml

Ähnliche Produkte



Elcometer 138 Bresle Kit

Elcometer 138 Bresle Kit:

Ausgestattet mit Elcometer 135B Bresle Testpflastern und dem Elcometer 138 Leitfähigkeitsmessgerät bietet dieses Set alle zur Messung von Salzkontaminationen notwendigen Komponenten vor einer Beschichtung.



Elcometer 138 Leitfähigkeitsmessgerät

Elcometer 138 Leitfähigkeitsmessgerät

Mit seinem flachen Sensor kann das Elcometer 138 Leitfähigkeitsmessgerät die Leitfähigkeit einer Flüssigkeit aus einem einzigen Tropfen messen und bietet eine Umrechnungstabelle sowie diverse Kalibrierflüssigkeiten.

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