

Kit de pruebas con iones de cloruro para aguas/líquidos Elcometer 134W



Kit de pruebas con iones de cloruro para aguas/líquidos Elcometer 134W

Kit de pruebas con iones de cloruro para aguas/líquidos Elcometer 134W

Los revestimientos pueden fallar y mostrar defectos a causa de la acumulación de cloruros en la superficie debido al agua contaminada procedente del lavado a presión, el lavado con agua a presión muy alta o la limpieza con chorro abrasivo en mojado.

El Elcometer 134W es una prueba de campo precisa y fácil de utilizar que determina si el agua empleada para la limpieza está contaminada con cloruros, lo que permite prevenir los elevados costes derivados de un mal comportamiento de los revestimientos debido al estado de la superficie. Además, puede usarse para controlar el agua reciclada (una vez aplicada) para determinar la eficacia de la eliminación de sales.

Limpieza de superficie

Según se ha demostrado, la contaminación de las superficies causada por sales como cloruros, sulfatos y nitratos provoca la aparición de ampollas en revestimientos orgánicos, especialmente en condiciones de inmersión.

Medir la limpieza del sustrato no es suficiente. En un procedimiento con varias capas de revestimientos, es necesario controlar y registrar la limpieza de cada capa antes de aplicar el siguiente revestimiento. Por ejemplo, al utilizar revestimientos de epoxi endurecidos con amino en temperaturas ambiente bajas o con una humedad alta, la oleosidad o la exudación de la superficie pueden provocar una falta de adherencia entre los revestimientos.

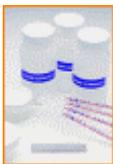
Elcometer 134W	
Rango de medición	10-2.000ppm ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$)
Resolución escala	10ppm
Tiempo de muestreo	1,5-4 minutos
Pruebas por caja	5
Cambio de color	rosa en blanco
Condiciones almacenamiento	25°C (77°F)
Peso del kit	208g (7 onzas)
Dimensiones del kit	185 x 125 x 110mm (7 x 5 x 4,5 pulg.)
Número de pieza	E134----3
Las unidades del Elcometer 134 no requieren el uso de agujas y no contienen mercurio.	

Productos Asociados



Medidor de contaminación salina
SCM400 Elcometer 130

Se absorben las sales solubles de una superficie con un papel de filtrar especial empapado con agua destilada. El Elcometer 130 mide la conductividad del papel mojado, calcula el nivel de sales y lo presenta en $\mu\text{g}/\text{cm}^{-2}$.



Kit de pruebas con iones de cloruro para productos abrasivos
Elcometer 134A

Los cloruros depositados en una superficie por un producto abrasivo contaminado durante la limpieza a chorro pueden provocar un mal comportamiento prematuro del revestimiento. La contaminación puede acumularse, sobre todo si los productos para la limpieza se reciclan varias veces.



Kit de detección de sales para superficies limpiadas con chorro a presión
Elcometer 134S

Las sales de cloruro depositadas en la superficie antes de la primera aplicación del revestimiento pueden provocar el desprendimiento del sistema de revestimientos a causa de la corrosión y las ampollas antes de que éste haya alcanzado la duración prevista.



Elcometer 134 CSN: cloruros, sulfatos y nitratos

Diseñadas para medir de forma precisa los iones de cloruros, sulfatos y nitratos de una superficie en minutos, las "Sales CSN" Elcometer 134 ofrecen al usuario la posibilidad de realizar pruebas de campo sin complicaciones.



Kit y parches Bresle
Elcometer 138

Es fundamental medir el nivel de sustancias contaminantes de una superficie antes de realizar una aplicación para garantizar la calidad y la duración óptima de los revestimientos.



Detector de alteración amínica
Elcometer 139 ABC

Al utilizar revestimientos de epoxi endurecidos con amina en sistemas con varias capas, puede producirse oleosidad o exudación de la superficie en condiciones de secado con temperaturas ambiente bajas o una humedad elevada.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

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
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de