

Unidad portátil de verificación de calibración in situ (UPVCIS) Elcometer 1970



Unidad portátil de verificación de calibración in situ (UPVCIS) Elcometer 1970

Unidad portátil de verificación de calibración in situ (UPVCIS) Elcometer 1970

Indicado para su uso con los medidores de pruebas para adherencia Elcometer PAT™, Elcometer 106 y Elcometer 108. Esta unidad portátil de verificación de calibración in situ es ideal para confirmar la calibración de su medidor de pruebas para adherencia.

Conecte el tirador apropiado a la unidad, tire del dispositivo de prueba de adherencia y compruebe los resultados con la lectura del visor de la unidad portátil de calibración.

Adherencia

La mayoría de los productos manufacturados, desde las grandes construcciones hasta los más pequeños electrodomésticos, está provista de un revestimiento protector o decorativo. Si este revestimiento se estropea antes de lo previsto, pueden que haya que hacer frente a costosas reparaciones, por lo menos.

La realización de una prueba de adherencia tras el proceso de revestimiento indica la fuerza con la que el revestimiento está afianzado en la superficie o en otra capa de revestimiento, o la fuerza de cohesión de algunos sustratos. En los procedimientos de inspección y mantenimiento se realizan pruebas rutinarias para poder detectar posibles defectos del revestimiento.

Elcometer ofrece una completísima gama de medidores de adherencia diseñados específicamente para adaptarse a sus necesidades. Estos medidores se dividen en tres categorías:

Método de trama/corte cruzado

El revestimiento se corta en pequeños cuadrados para reducir la fijación lateral y se mide la adherencia teniendo en cuenta normas ISO, ATM o estándares empresariales.

Método de arranque

Se pega una sufridera de tensión con adhesivo al revestimiento y, cuando éste se ha secado, se mide la fuerza necesaria para despegar la sufridera de la superficie.

Método de empuje

Al igual que el método de arranque, se pega una sufridera al revestimiento. Sin embargo, cuando se ha secado el adhesivo, el medidor separa la sufridera de la superficie desplazándola.

Rango de calibración	0-17MPa (5,3kN) sobre sufridera de 20mm (0,79 pulg.) de diámetro
Precisión	±1% de escala completa
Peso del instrumento	2,4kg (5,3 libras)

Modelo	Descripción	Número de pieza
Elcometer 1970	UPVCIS Elcometer 1970	K0001970M001
Accesorios	Adaptador para Elcometer 106	KT001970P001
	Adaptador para Elcometer 108	KT001970P002

Productos Asociados



Elcometer 106

El medidor de pruebas para adherencia por arranque Elcometer 106 es fácil de manejar y totalmente portátil, y además ofrece un valor numérico de la adherencia.



Elcometer 108

El Elcometer 108 es medidor de pruebas para adherencia hidráulico totalmente versátil, idóneo para cualquier tipo de prueba. Puede aplicarse en superficies planas o curvas (cóncavas y convexas).



Elcometer 1910

Este medidor de pruebas para adherencia hidráulico es ligero y portátil e incluye elementos de seguridad para una precisión exacta y a prueba de desviaciones.



Elcometer 1930

Este medidor de pruebas automático se ha diseñado específicamente para realizar pruebas en espacios reducidos, sobre todo sobre componentes pequeños con formas irregulares y con una fuerza de tracción muy pequeña.



Elcometer 1920

Este medidor pruebas automático para adherencia está diseñado para medir la fuerza de fijación de todo tipo de pinturas, revestimientos térmicos pulverizados, películas, hormigón y mucho más, sobre sustratos de cualquier forma.



Elcometer 1940

Es el medidor Elcometer PAT™ más popular: un dispositivo manual hidráulico para medir la adherencia de todo tipo de pinturas, revestimientos térmicos pulverizados, películas, revestimientos de hormigón, cerámica, etc.



Elcometer 1941

Medidor manual por tensión hidráulica de 20 ó 40kN para probar revestimientos (incluidos los térmicos pulverizados), en paneles de prueba, componentes pulverizados.

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