

Medidor digital de perfil de superficie Elcometer 223



Medidor digital de perfil de superficie Elcometer 223

Puede utilizarse de acuerdo con:	
ASTM D 4417-B	SABS 772

Medidor digital de perfil de superficie Elcometer 223

El Elcometer 223 es un medidor digital de perfil de superficie que funciona con pilas y mide la altura entre picos y valles de una superficie, de forma similar a la versión analógica Elcometer 123, pero con la ventaja añadida de una salida directa RS232.

- Salida RS232: para transferencia directa de lecturas a un PC, registrador de datos, impresora, etc. con registro permanente de los resultados de las pruebas (medidor sin memoria)
- Versión métrica y británica conmutable
- Resolución optimizada

Perfil de la superficie

La preparación adecuada y efectiva de una superficie antes de aplicar el revestimiento es fundamental. Resulta vital comprobar que se ha creado la rugosidad (o perfil) correcta.

Si el perfil es demasiado bajo, se reducirá la adhesión del revestimiento a la superficie. Si es demasiado alto, existe el peligro de que los puntos más elevados del perfil queden sin revestimiento, lo cual puede dar lugar a puntos oxidados.

Elcometer 223		
Rango	0-1.000µm 0-40 milipulg.	
Resolución de escala	1µm 0,1 milipulg.	
Dimensiones (nominal)	105 x 55 x 25mm 4,1 x 2,2 x 1 pulg.	
Peso	365g 9 onzas	
Alimentación	Pila de litio 3V CR2032	
Número de pieza	E223----2 Las unidades del Elcometer 223 son conmutables	
Accesorios	Mini-impresora con cable p. impresora	X2239964B
	Cable para impresora	

Productos Asociados



Medidor de perfil de superficie
Elcometer 123

El promedio de una serie de mediciones proporciona una indicación de la rugosidad de la superficie y permite comparar las superficies cuando se lleva a cabo la limpieza a chorro.



Escala 45 Elcometer 101

Mientras que los comparadores permiten estimar la rugosidad de una superficie mediante el tacto y la vista, el Elcometer 101 analiza la rugosidad de superficies de hierro y acero.



Elcometer 122

Mientras que los comparadores permiten estimar la rugosidad de una superficie mediante el tacto y la vista, la cinta Testex Elcometer 122 permite al usuario medir la altura entre picos y valles del perfil y registrarla.



Elcometer 125

Los comparadores permiten estimar la rugosidad de una superficie mediante el tacto y la vista.



Elcometer 1299

Los comparadores Rubert Elcometer 129 se presentan en dos modelos: Elcometer 129: disponible en versión granulada y granallada, Elcometer 129 Rugotest: incluye el perfil granulado y granallado en el mismo bloque, Sólo disponible en versión métrica.



Elcometer 127

Tres versiones: arenada, granallada y granulada, Cinco grados diferentes de rugosidad en cada comparador, Diseñado para utilizarse conjuntamente con la lupa iluminada Elcometer 127



Rugosímetro SURFTEST SJ-
201P Elcometer 7060

El equipo está formado por una unidad de procesamiento con una pantalla digital que muestra los parámetros actuales y un cabezal de medición móvil provisto de un sensor retráctil con aguja de diamante (5µm/0,2 milipulg. radio) y una carga de trabajo de 4mN.



Kits de inspección de
revestimientos

Para que estos productos sean más accesibles y más transportables, Elcometer ha desarrollado una gama de kits de inspección de revestimientos, todos ellos almacenados en una funda protectora de plástico duro y con instrucciones completas de funcionamiento.

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