

Elcometer 223 Digitale Profil-Messuhr



Elcometer 223 Digitale Profil-Messuhr

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM D 4417-B	SABS 772

Elcometer 223 Digitale Profil-Messuhr

Das Elcometer 223 ist eine batteriebetriebene digitale Profil-Messuhr zur Bestimmung der Rautiefe einer Oberfläche ähnlich wie beim Elcometer 123, verfügt aber zusätzlich über einen RS232 Datenausgang.

- RS 232 Ausgang - zur Übertragung der Messwerte an einen PC, Datenlogger, Drucker usw. Dadurch verlässliche Aufzeichnung der Prüfergebnisse - kein Speicher im Gerät
- Umschaltbar von Metrisch auf Zoll
- Höhere Auflösung

Oberflächenprofil

Eine sachgemäße und effektive Vorbereitung der Oberfläche vor dem Beschichten ist unabdingbar. In diesem

Zusammenhang muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche die richtige Rauheit (Profil) besitzt.

Bei einem zu niedrigen Profil wird die Haftfähigkeit der Beschichtung beeinträchtigt. Im umgekehrten Fall besteht die Gefahr, dass die Profilspitzen unbeschichtet bleiben und so Roststellen auftreten können.

		Elcometer 223
Bereich	0 - 1000µm 0 - 40mils	
Auflösung	1µm 0,1mils	
Maße (Nennmaße)	105 x 55 x 25mm 4,1 x 2,2 x 1"	
Gewicht	365g 9oz	
Stromversorgung	3 V Lithium CR2032 Batterie	
Bestellnummer	E223---2 Elcometer 223 Geräte sind umschaltbar	
Zubehör	Mini-Drucker mit Druckerkabel	X2239964B
	Druckerkabel	T22312213

ähnliche Produkte



Elcometer 123

Diese einfach anzuwendende Messuhr misst die Rautiefe einer sandgestrahlten Oberfläche. Der Durchschnittswert einer Reihe von Messpunkten ergibt einen Hinweis auf die Oberflächenrauheit und ermöglicht den Vergleich von Oberflächen während des Sandstrahlens.



Elcometer 101 Skala 45

Während Vergleichsstandards eine annähernde Bestimmung der Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich ermöglichen, misst das Elcometer 101 die Rauheit von Eisen- und Stahloberflächen.



Elcometer 122 Testex-Film

Während bei Vergleichsstandards die Oberflächenrauheit durch Sichtvergleich und durch Berühren bestimmt wird, kann der Anwender mit dem Elcometer 122 Testex-Film die Profilrauheit messen.



Elcometer 125

Mit diesen Vergleichsscheiben lässt sich die Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich annähernd bestimmen.



Elcometer 129

Mit Hilfe von Vergleichsscheiben lässt sich die Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich annähernd bestimmen.



Elcometer 127

Mit diesen Vergleichsstandards lässt sich die Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich annähernd bestimmen.



Elcometer 133

Mit Hilfe von Vergleichsscheiben lässt sich die Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich annähernd bestimmen. Die Elcometer 133 Schiffsspropeller Vergleichsscheiben wurden speziell für die spezifischen Profile von Schiffsschrauben entwickelt.

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 Quelette 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