

Elcometer 101 Schichtdicken-Messgerät



Elcometer 101 Schichtdicken-Messgerät

Elcometer 101 Schichtdicken-Messgerät

Bei der Messung von Schichtdicken in Gefahrenumgebungen sind die mechanischen Schichtdicken-Messgeräte die beste Wahl. Durch den batteriefreien Betrieb können diese Geräte sowohl in explosiven Atmosphären, als auch in abgelegenen Standorten und sogar unter Wasser verwendet werden. Alle mechanischen Schichtdicken-Messgeräte können nur auf Eisen-Untergrund (z. B. Stahl) eingesetzt werden.

Diese Geräte arbeiten alle nach dem ursprünglichen Prinzip - sie messen die zum Abziehen eines Magnets von einer Eisen-Metallfläche erforderliche Kraft und dienen zur einfachen Schichtdickenmessung auf Stahl.

Mechanische Schichtdicken-Messgeräte

Bei der Messung von Schichtdicken in Gefahrenumgebungen sind die mechanischen Schichtdicken-Messgeräte die beste Wahl. Durch den batteriefreien Betrieb können diese Geräte sowohl in explosiven Atmosphären, als auch in abgelegenen Standorten und sogar unter Wasser verwendet werden. Alle mechanischen Schichtdicken-Messgeräte können nur auf Eisen-Untergrund (z. B. Stahl) eingesetzt werden.

Diese Geräte arbeiten alle nach dem ursprünglichen Prinzip - sie messen die zum Abziehen eines Magnets von einer Eisen-Metallfläche erforderliche Kraft und dienen zur einfachen Schichtdickenmessung auf Stahl.

Mindest-Substratdicke	1,5mm (60mils)	Geräteorientierung	90° zum Untergrund
Minstdurchmesser bei Stangenmaterial	25mm (1")	Mindestmessfläche	38 x 15mm (1,5 x 0,6")
Genauigkeit	Besser als ±10% des Messwerte oder ±2,5µm (0,1mils) - größerer Wert gilt		

Modell	Beschreibung	Bereich		Bestellnummer
		µm	mils	
Elcometer 101/05A	Elcometer 101 Mechanisches Schichtdicken-Messgerät	0-250	0-10	A101A-05A
Elcometer 101/01A	Elcometer 101 Mechanisches Schichtdicken-Messgerät	0-600	0-25	A101A-01A

ähnliche Produkte



Elcometer 157
Schichtdicken-Messgerät

Dieses einfache "Pull-Off" Messgerät passt in die Hemdtasche, hat ein geringes Gewicht und eignet sich für die schnelle Abschätzung der Schichtdicke. Unempfindlich gegen heiße oder kalte Schichten/Oberflächen - ideal für heiße Spritzmetallbeschichtungen; sofortige Messergebnisse



Elcometer 211
Schichtdicken-Messgerät

Das Elcometer 211 (allgemein auch als "Banane" bezeichnet) ist überall dort zu einem erfolgreichen Schichtdicken-Messgerät geworden, wo der Einsatz elektronischer Geräte Probleme bereitet, d. h. in explosiven Atmosphären (z. B. in der Öl- und Gasproduktion).



Elcometer 101
Skala 45 Rauheitsprüfer

Während Vergleichsstandards eine annähernde Bestimmung der Oberflächenrauheit durch Berührung und Sichtvergleich ermöglichen, misst das Elcometer 101 die Rauheit von Eisen- und Stahloberflächen. Zeigt an, ob die Oberfläche zum Beschichten mit Farbe, Spritzmetall- und Hartmetall-Beschichtungen geeignet ist.

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 Chécý
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