

## Elcometer 157 Schichtdicken-Messgerät



Elcometer 157 Schichtdicken-Messgerät

### Elcometer 157 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.

<b>Bereiche</b>	Jedes Messgerät verfügt über folgende Skalenbereiche: 0-600µm, 0-25mils, Linear 0-10 gleichmäßige Teilung
<b>Genauigkeit</b>	±15% des Messwerts
<b>Lieferumfang</b>	Messgerät, Schutztasche und Diagrammblatt
<b>Bestellnummer</b>	A157----A

## ähnliche Produkte



Elcometer 195 Säberg Bohrer

Bei bestimmten Kombinationen von Untergrund und Beschichtung muss eine zerstörende Prüfung eingesetzt werden. Während bei den Keilschnittgeräten (P.I.G.) die Beschichtung geschnitten wird, kann mit dem Elcometer Säberg Bohrer ein kleines Loch gebohrt werden, um so die einzelnen Schichtdicken bei mehrschichtigem Aufbau zu messen.



Elcometer 101 Schichtdicken-Messgerät

Das Elcometer 101 war das erste tragbare Schichtdicken-Messgerät der Welt und wurde zuerst 1947 hergestellt. Dieses Gerät bietet immer noch viele Vorteile.



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).

### 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 Ouellette 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