

# Elcometer 7400 Compact "A" Feuchtemessgerät



Elcometer 7400 Compact "A" Feuchtemessgerät

## Elcometer 7400 Compact "A" Feuchtemessgerät

Das COMPACT "A" arbeitet nach dem Prinzip der Dielektrizitätskonstanten- bzw.

Hochfrequenzmessung und wird einfach auf das Prüfstück aufgelegt.

Der Feuchtigkeitsgehalt kann sofort abgelesen werden. Kein Eindringen der Elektroden in das Holz erforderlich.

- Handlicher Schnellfeuchtemesser für Holz ohne Stifte.
- Keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich.
- Vollautomatischer Geräteabgleich.
- Messwertkorrektur nach Holzart über Holzsorteneinstellen von 1 bis 10.

## Feuchte

Feuchtigkeit ist eine der häufigsten Ursachen für das Versagen einer Beschichtung. Es reicht nicht aus lediglich auf die Trockenheit der Oberfläche zu achten, da die Substratoberfläche aufgrund von Verdunstung oft den trockensten Punkt bildet.

Viele heutzutage zur Beschichtung verwendeten Substrate sind porös und können Feuchtigkeit aufsaugen.

Daher muss der Feuchtegehalt im Substrat gemessen werden um einem möglichen späteren Versagen der Beschichtung vorzubeugen. Bei der Pulverbeschichtung von Substraten mit hohem Feuchtegehalt (z. B. Holz und MDF) wird während des Aushärtungsvorgangs Dampf erzeugt, der die aufgetragene Beschichtung schädigt. Andere Substrate mit einem möglicherweise hohen Feuchtegehalt sind Beton, Holzfaserverleimungen, Gips und Ziegel.

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Messbereich</b>     | 5 bis 45% Feuchtegehalt, mit digitaler LCD-Anzeige und Holzsortenwahlschalter. Für Holz bis zu 40mm Dicke. |
| <b>Abmessungen</b>     | 170 x 35 x 35mm (6,7 x 1,38 x 1,38")   |
| <b>Gewicht</b>         | 180g (6,35oz)  |
| <b>Stromversorgung</b> | 9V Blockbatterie oder wiederaufladbarer Akku   |
| <b>Bestellnummer</b>   | K0007400M021   |

## ähnliche Produkte



Elcometer 7400

Das ergonomisch ausgebildete Gehäuse wird von der ganzen Handfläche umschlossen, so dass die an der Geräteoberseite befestigten Messspitzen in das jeweilige Messgut eingedrückt werden können.



Elcometer 7400 Compact B

Elektronischer Baufeuchte-Indikator mit patentiertem Messverfahren nach dem Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip.

### 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 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