

Elcometer 116 Wirbelhygrometer



Elcometer 116 Wirbelhygrometer

Verwendbar in Übereinstimmung mit:	
ASTM E 337-B	BS 2842

Elcometer 116 Wirbelhygrometer

Das Elcometer 116A Wirbelhygrometer ist mit °C Skala erhältlich.

Diese Geräte werden jeweils mit einer Anleitung zur Berechnung der relativen Feuchte (r. F.) geliefert.

Der Taupunkt kann mit dem Elcometer 114 Taupunkt-Berechner bestimmt werden. Das Elcometer 116C Bacharach Schleuder-Hygrometer ist ein praktisches Messgerät mit eingebautem Rechenstab zur Bestimmung von % r. F. und des Taupunkts. Dieses Alkoholthermometer ist mit °C oder °F Skala erhältlich.

- Leicht und kompakt
- Handbetrieb – keine Stromversorgung nötig
- Messbereich: -5 bis 50°C (30 bis 110°F)
- Genauigkeit r. F.: ±5% r. F.

Klimaprüfung

Während des Auftragens der Beschichtung führt Feuchtigkeit in der Umgebung oder auf der Grundfläche oft zu einem schlechten Finish. Probleme, wie z. B. die unzureichende Haftung der Beschichtung oder eine vorzeitige Korrosion des Grundwerkstoffs, können dann die Folge sein.

Um festzustellen, ob eine zu hohe Feuchtigkeit gegeben ist, müssen Temperatur, relative Feuchte (r.F.) und Taupunkt unbedingt gemessen werden.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 116A	Wirbelhygrometer - Metrisch °C	G116A---1
Elcometer 116C	Bacharach Wirbelhygrometer - Metrisch °C	G116C----1
	Bacharach Wirbelhygrometer - Englisch °F	G116C----2

Elcometer 114 Taupunkt-Berechner



Elcometer 114 Taupunkt-Berechner

Elcometer 114 Taupunkt-Berechner

Liefert genaue Werte für die relative Feuchte (r. F.) und den Taupunkt aus der Trockentemperatur die mit den Geräten aus der Modellreihe Elcometer 116 gemessen wurden.

Der Elcometer 114 umfasst den Bereich -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F) mit einer Genauigkeit von ±1% (Standardtabelle).

Umrechnung von °F auf °C.

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 114	Elcometer 114 Taupunkt-Berechner	G114----2

ähnliche Produkte



Elcometer 319
Taupunktmessgerät

Das Elcometer 319 erfüllt alle Anforderungen zur Klimaüberwachung in einem Gerät. Lufttemperatur, Relative Feuchte, Oberflächentemperatur, Taupunkttemperatur, ΔT - Differenz zwischen Taupunkt und Oberflächentemperatur.



Elcometer 6700 Elektronischer
Thermo-Hygrograph

Tragbares Laborgerät zur Aufzeichnung der Umgebungstemperatur von -15°C (5° bis 104°F) und der relativen Feuchte (0 bis 100% r. F.) mittels Haartechnik.



Elcometer 212 Digital-
Taschenthermometer

Für den täglichen Einsatz. Das Elcometer 212 ist für schnelle und präzise Messungen immer einsatzfähig. Durch die Ein-/Abschaltautomatik braucht das Gerät lediglich aufgeklappt zu werden und ist dann sofort betriebsbereit.



Elcometer 214L Digitales
Infrarot-Thermometer (Laser)

Das Elcometer 214L Infrarot-Thermometer ist kompakt, leicht und einfach in der Anwendung. Einfach zielen und den Schalter drücken um die Oberflächentemperatur des zu messenden Gegenstands anzuzeigen. Nach Loslassen des Schalters wird der Messwert weiterhin angezeigt.

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 Ouelette 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