

Higrómetro de carraca y oscilador Elcometer 116



Higrómetro de carraca y oscilador Elcometer 116

Higrómetro de carraca y oscilador Elcometer 116

El higrómetro de carraca Elcometer 116A se presenta con una escala en °C.

Con cada equipo, se suministra una guía para calcular la humedad relativa (HR). El calculador de punto de rocío Elcometer 114 proporciona una medición exacta de esta variable.

El higrómetro oscilador Bacharach Elcometer 116C es un instrumento cómodo y autónomo una regla de cálculo integrada para medir el %HR y el punto de rocío. Está provisto de termómetros de alcohol y se suministra en escalas de °C o °F.

- Ligero y compacto
- Manejo manual: no requiere alimentación
- Rango de medición: -5 a 50°C (30 a 110°F)
- Precisión HR: ±5%HR

Ensayos de las condiciones climáticas

Durante la aplicación de un revestimiento, la presencia de humedad en el ambiente o en la superficie del objeto a ser revestido puede causar un acabado de poca calidad. Es posible que se detecten problemas como adherencia deficiente del revestimiento o corrosión prematura del sustrato.

Para determinar la probabilidad de que la humedad afecte la calidad del acabado, es fundamental medir la temperatura de la superficie, la temperatura del aire, la humedad relativa (HR) y el punto de rocío.

| | |
|----------------------------------|---------|
| Puede utilizarse de acuerdo con: | |
| ASTM E 337-B | BS 2842 |

| Modelo | Descripción | Número de pieza |
|----------------|--|-----------------|
| Elcometer 116A | Higrómetro de carraca, métrico °C | G116A----1 |
| Elcometer 116C | Higrómetro oscilador Bacharach, métrico °C | G116C----1 |
| | Higrómetro oscilador Bacharach, británico °F | G116C----2 |

Calculador de punto de rocío Elcometer 114

Calculador de punto de rocío Elcometer 114



Higrómetro de carraca y oscilador Elcometer 116

Este equipo proporciona valores precisos del punto de rocío y la humedad relativa a partir de las temperaturas húmedas y secas obtenidas con el higrómetro de carraca u oscilador, como la gama Elcometer 116 presentada más arriba.

El rango de cálculo del Elcometer 114 se sitúa -10°C y 50°C (14°F a 122°F) y presenta una precisión del ±1% de las tablas normalizadas.

El calculador incluye un convertidor de °C a °F.

| Modelo | Descripción | Número de pieza |
|---------------|--|-----------------|
| Elcometer 114 | Calculador de punto de rocío Elcometer 114 | G114----2 |

Productos Asociados



Medidor de punto de rocío
Elcometer 319

El Elcometer 319 está concebido para cubrir todas las necesidades relacionadas con el control de las condiciones climáticas en un solo medidor. Temperatura del aire, Humedad relativa, Temperatura de la superficie, Temperatura del punto de rocío.



Termohigrógrafo electrónico
Elcometer 6700

Instrumento de laboratorio portátil que registra la temperatura ambiente desde -15°C a 40°C (5° a 104°F) y la humedad relativa (0 a 100% HR) con el método de precisión.



Termómetro digital de bolsillo
Elcometer 212

Pensado para soportar el usuario diario, el Elcometer 212 permite tomar mediciones rápidas y precisas. Gracias a la opción de encendido/apagado automático, el instrumento se enciende y se apaga con tan sólo plegar y desplegar la sonda.



Termómetro digital por infrarrojos
(láser) Elcometer 214L

Su funcionamiento es tan sencillo como apuntar y pulsar el activador, y la temperatura de la superficie del objeto medido aparecerá en la pantalla. La lectura se detiene dejando de pulsar el activador.

INGLATERRA

Elcometer Instruments Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0)161 371 6000
Fax: +44 (0)161 371 6010
correo electr.: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

U.S.A.

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

CANADÁ

Elcometer Ltd
PO Box 622, 401 Ouelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Gratuito: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
correo electr.: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIA Y LEJANO ORIENTE

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
correo electr.: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BÉLGICA

Elcometer SPRL
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
correo electr.: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANCIA

Elcometer SARL
BP 8-Bou
60 Rue de la Petite Levée
45430 Chécy

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
correo electr.: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
Himmlingstraße 18
D-73434 Aalen

Tel: +49 (0)7366 91 92 83
Fax: +49 (0)7366 91 92 86
correo electr.: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de