

## 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.

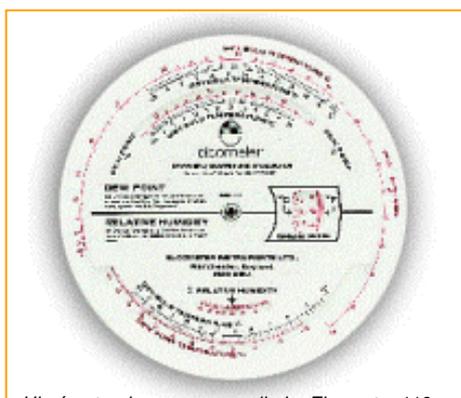
Para determinar la probabilidad de que la humedad afecte la calidad del acabado, es fundamental medir la temperatura de la superficie, la temperatura del aire, la humedad relativa (HR) y el punto de rocío.

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  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $40^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}$  a  $104^{\circ}\text{F}$ ) 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