

## Higrómetro Elcometer 308



Higrómetro Elcometer 308

### En resumen:

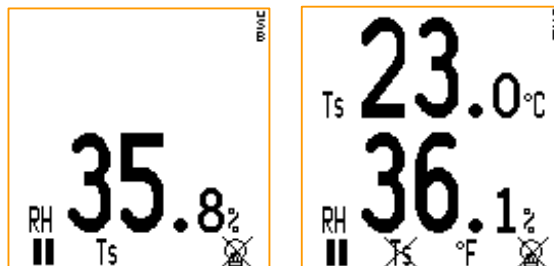
- %HR fiable y lecturas de la temperatura de la superficie en un solo medidor fácil de usar sin necesidad de utilizar un equipo adicional.

Antes de pintar es necesario controlar que las condiciones climáticas son adecuadas para aplicar el revestimiento. Esto está claramente especificado en la hoja de datos de los fabricantes de pintura.

La temperatura de la superficie ( $T_s$ ) y la humedad relativa (%HR) son dos valores climáticos clave que están mencionados en muchas hojas de datos.

El Higrómetro Elcometer 308 ha sido diseñado específicamente para un uso en climas muy calientes en los que la temperatura de la superficie del sustrato puede sobrepasar los límites recomendados por los fabricantes de revestimiento para un pintado exitoso.

Pintar sin respetar los límites recomendados puede afectar a la resistencia y la duración del revestimiento. El Higrómetro Elcometer 308 proporciona un método rápido y fácil para medir estos dos parámetros críticos.



### Pruebas climáticas

Supervisar las condiciones climáticas como la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y de humedad cuando se trata de cubrir una superficie es vital para asegurar la resistencia y la duración del revestimiento.

En la industria de revestimientos de protección, la humedad puede formarse en la superficie cuando la temperatura de esa superficie es suficientemente baja para causar condensación de la atmósfera. El punto de rocío ( $T_d$ ) es el punto en el que esto se produce.

Supervisar la temperatura ambiente del aire ( $T_a$ ) y la humedad relativa (%RH) permite calcular el punto de rocío y compararlo con la temperatura de la superficie ( $T_s$ ). La diferencia entre esas dos temperaturas ( $T\Delta$ ) es el parámetro clave que determina si es seguro aplicar el revestimiento.

- **Diseño robusto**  
Conveniente para un uso en condiciones extremas el Elcometer 308 es resistente al polvo e impermeable con sensores totalmente sellados.
- **Función detener / función liberar**  
Pulsando un solo botón, las lecturas se 'detienen' en la pantalla. Estas pueden ser registradas antes de simplemente pulsar el botón de nuevo para liberar la pantalla y seguir tomando las lecturas que se necesiten.
- **Luz de Fondo**  
Pantalla clara, iluminada que hace que la información se lea más fácilmente – ideal en espacios oscuros o reducidos.

ESPECIFICACION TECNICA	
Rango de temperatura de operación	-20°C a +80°C (-4 °F a +176°F) 0% a 100% HR
Fiabilidad de la HR	±3%
Resolución	0.1°C (0.1°F) / 0.1%
Tipo de pila	2 x Pilas AA 1.5V o por cable USB
Vida de la pila	Mas de 40 horas (Luz de fondo apagada)
Dimensiones	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1.4")
Peso	300g (10.6oz)
Numero de parte	<b>G308----1</b> Higrómetro Elcometer 308
Lista de empaque	Higrómetro Elcometer 308, correa para la muñeca, 2 x Pilas AA, estuche protector con clip para el cinturón, certificado de calibración para la sonda HR e instrucciones de funcionamiento.

PARTES / ACCESORIOS	
Estuche de transporte	<b>T99921192</b>
Cable USB	<b>T99921325</b>
Correa para la muñeca	<b>T99916063</b>
Certificado de calibración opcional	<b>TCAL-308F</b>

## Productos relacionados



Elcometer 309

### Higrómetro Delta T Elcometer 309

El Elcometer 309 proporciona medidas sencillas y rápidas de la humedad relativa (%HR) y de la Delta T (TΔ), dos valores climáticos clave que están especificados en las hojas de datos de los fabricantes de pintura.



Elcometer 319

### Medidor de punto de rocío Elcometer 319

Disponible en dos modelos, Estándar y Superior, el Elcometer 319 ha sido diseñado para medir y registrar todos los parámetros climáticos relevantes requeridos para determinar si las condiciones son convenientes para pintar.



Elcometer 224

### Medidor digital de perfil de superficie Elcometer 224 con Bluetooth®

El Medidor digital de perfil de superficie Elcometer 224 proporciona una manera precisa de medir perfiles de superficie en micrones y mils. El modelo T del Elcometer 224 tiene una gran memoria interna que puede almacenar hasta 50,000 lecturas en 999 lotes y incorpora la tecnología inalámbrica Bluetooth® para la transferencia de datos.

## INGLATERRA

Elcometer Limited  
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

## EUA

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

## 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  
e-mail: asia@elcometer.com  
www.elcometer.com

## BELGICA

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

## HOLANDA

Elcometer NL  
Newtonlaan 115  
3584 BH Utrecht

Tel: +31 (0)30 210 7005  
Fax: +31 (0)30 210 6666  
e-mail: nl\_info@elcometer.com  
www.elcometer.com

## FRANCIA

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

## ALEMANIA

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