

Termómetro digital por infrarrojos (láser) Elcometer 214



Termómetro digital por infrarrojos (láser)
Elcometer 214

En resumen

- Rápido y fácil de usar.
- Medidas rápidas y precisas.
- Puntero láser para apuntar la zona exacta a ser medida
- Selección de unidad: °C o °F

El Elcometer 214 es un termómetro a distancia sencillo y fácil de usar que mide de manera segura y precisa, la temperatura de la superficie de materiales no reflectivos utilizando la tecnología infrarroja.

Con un rango de medidas de -35°C a 365°C o de -31°F a 689°F, unidad que puede ser seleccionada por el usuario, la temperatura aparece en °C o °F en la pantalla en menos de un segundo.

- Tecnología con puntero láser sin contacto con la superficie
- Selección de la unidad del rango de -35°C a 365°C o -31 a 689°F
- Rápido, toma medidas de cualquier superficie en 1 segundo
- Mide objetos tan pequeños como de 25mm (1")
- Resolución óptica de 8:1
- Pantalla fácil de leer

Pruebas climáticas

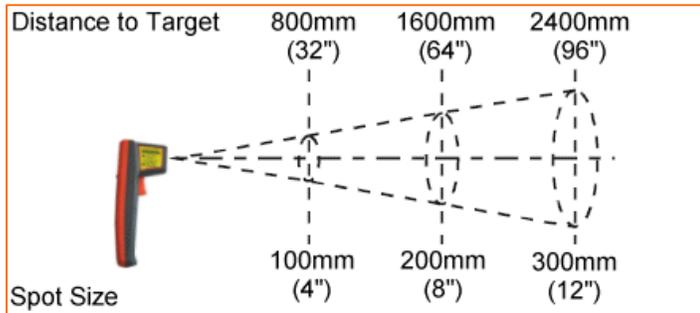
Supervisar las condiciones climáticas en el sector industrial como la temperatura, la humedad relativa, el punto de rocío y la humedad, es muchas veces esencial al suceso de la aplicación del revestimiento. Estos parámetros determinan a la vez las condiciones para la aplicación del revestimiento y la calidad y el rendimiento del producto revestido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Rango de temperatura	desde -35°C a 365°C (desde -31 a 689°F)
Resolución	0.2°C (0.5°F)
Precisión	±1.5°C (2.7°F)
Rango de Temperatura Ambiente	0 - 50°C (32 - 122°F)
Resolución óptica (D/T)	8:1
Emisividad	Fijo: 0.95
Tiempo de Respuesta	1 segundo
Pilas	2 x AAA Baterías alcalinas
Autonomía	> 14 horas de uso continuo
Dimensiones	166 x 34 x 64 (6.5 x 1.3 x 2.5")
Peso	113g (3.98oz)
Referencia	G214L----3 Termómetro digital por infrarrojo (láser) Elcometer 214
Lista de empaque	Termómetro digital por infrarrojo (láser) Elcometer 214, 2 x pilas AAA , correa y instrucciones de funcionamiento

Resolución óptica (D/T)

El Termómetro digital por infrarrojo (láser) Elcometer 214 tiene una resolución óptica (D/T, Distance-to-Target ratio) de 8:1 y mide la energía emitida de un punto clave del tamaño de la distancia en la que se toma la medida, dividida entre 8. Por ejemplo, si la distancia del sensor óptico al punto de medición es 200mm (8"), el diámetro de la zona medida por el termómetro es 25mm (1"), la zona de medición mínima para el 214.



Productos relacionados



Elcometer 213/2

Termómetro digital resistente al agua Elcometer 213/2
El termómetro digital resistente al agua Elcometer 213/2 ofrece la última tecnología microprocesadora, una durabilidad superior y un diseño para más fiabilidad y facilidad de uso.



Elcometer 212

Termómetro digital de bolsillo Elcometer
Diseñado para el uso diario, el Elcometer 212 toma medidas rápidas y precisas. Incorpora la funcionalidad de conexión/desconexión automática de la alimentación y se enciende con el simple despliegue de la sonda.



Elcometer 113

Termómetro magnético Elcometer 113
El termómetro magnético Elcometer 113 indica continuamente la temperatura de superficies de acero y otros materiales magnéticos.

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

EE.UU
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

PAISES BAJOS
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