

# Elcometer 213 Digitalthermometer



Elcometer 213 Digitalthermometer

## Elcometer 213 Digitalthermometer

Das Elcometer 213 Digitalthermometer ermöglicht eine schnelle und einfache Messung in vielen Anwendungsbereichen durch K-Typ Sonden:

- Elcometer 213/1: - Messen von Oberflächen- und Lufttemperatur
- Elcometer 213/2: - Messen einer Flüssigkeitstemperatur
- Elcometer 213/3: - Nadelsonde für Weichmaterial-Temperaturmessung
- Misst Temperaturen im Bereich -50°C bis 850°C, (die maximale Temperatur hängt von der Sonde ab) mit hoher Genauigkeit und Auflösung. Schnelle Reaktionszeit.

## 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.

	Elcometer 213/1	Elcometer 213/2	Elcometer 213/3
<b>Anzeigebereich</b>	-50 bis 600°C	-50 bis 1100°C (850°C max. für Gerät)	-50 bis 400°C
<b>Genauigkeit</b>	±1% des Messwerts ±1 Digit	±1% des Messwerts ±1 Digit	±1% des Messwerts ±1 Digit
<b>Zeitkonstante</b>	~ 1 Sekunde	~ 1 Sekunde	~ 1 Sekunde
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis 50°C		
<b>Anzeigebereich</b>	-50 bis 850°C		
<b>Gewicht</b>	200g (0,44lb)		
<b>Stromversorgung</b>	1 x 6F22 (9V) Batterie		

Modell	Beschreibung	Bestellnummer
Elcometer 213/1	Elcometer 213 Digital-Thermometer mit Oberflächen- und Magnetsonde	G213--M1B
Elcometer 213/2	Elcometer 213 Digital-Thermometer mit Flüssigkeitssonde	G213--M2B
Elcometer 213/3	Elcometer 213 Digital-Thermometer mit Nadelsonde	G213--M3B

## ähnliche Produkte



Elcometer 214 Digitales Infrarot-Thermometer

Das Elcometer 214 digitale Infrarot-Thermometer ist ein batteriebetriebenes Handmessgerät zur genauen und sicheren Bestimmung der Oberflächentemperatur mittels berührungsloser Infrarottechnik (nur für nicht reflektierende Werkstoffe).



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.



Elcometer 113 Haft-Thermometer

Das Elcometer 113 Haft-Thermometer zeigt die Oberflächentemperaturen von Stahl und anderen magnetischen Werkstoffen kontinuierlich an. Dieses Thermometer besitzt einen Bimetallstreifen und benötigt daher keine Batterieversorgung. Es ist mit vier verschiedenen Skalen lieferbar.



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.

### 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 Ouellette 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 Chécý  
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