

## Elcometer 214 Digitales Infrarot Laser Thermometer



Elcometer 214 Digitales Infrarot Laser Thermometer

### Auf einen Blick:

- Schnell & einfach anwendbar.
- Schnelle und präzise Messungen.
- Integrierte Laserpointer zur präzisen Erfassung der Messfläche.
- °C / °F umschaltbar.

Das Elcometer 214 ist ein einfach zu bedienendes, berührungsloses Thermometer welches die Temperatur mittels Infrarottechnologie einer Oberfläche sicher und präzise ermitteln kann.

Mit einem Messbereich von -35°C bis 365°C oder -31°F bis 689°F – vom Anwender umschaltbar – wird die Temperatur in °C oder °F in weniger als einer Sekunde ermittelt.

- Berührungslose Messung mit integriertem Laserpointer.
- Umschaltbar zwischen °C und °F, Messbereich -35°C bis 365°C oder -31 bis 689°F
- Sehr schnell, Messung innerhalb einer Sekunde auf jeder Oberfläche
- Messung von bis zu 25mm (1") kleinen Objekten
- Messfleckverhältnis: 8:1

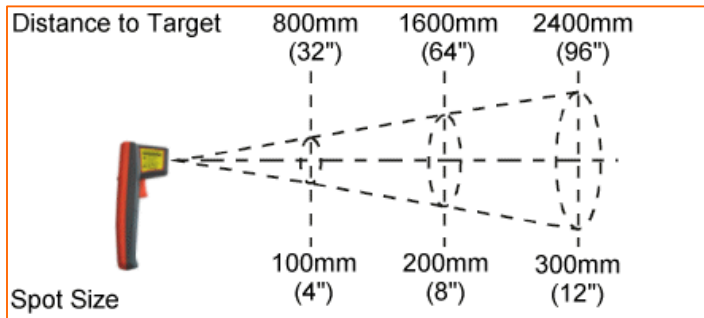
### Klimaprüfung

Die Aufzeichnung klimatischer Bedingungen wie die Temperatur, relative Luftfeuchte, Taupunkt und Feuchtigkeit beeinflussen sehr oft den Erfolg – oder eben den Misserfolg einer applizierten Beschichtung. Diese Parameter bestimmen die Konditionen sowohl für die Applizierung einer Beschichtung wie auch die Qualität eines beschichteten Produktes.

TECHNISCHE DATEN	
Messbereich	-35°C bis 365°C (-31 bis 689°F)
Auflösung	0.2°C (0.5°F)
Messgenauigkeit	±1.5°C (2.7°F)
Betriebstemperatur	0 - 50°C (32 - 122°F)
Messfleckverhältnis	8:1
Emissionsfaktor	Fest bei 0.95
Reaktionszeit	1 Sekunde
Batterie Typ	2 x AAA Alkaline Batterien
Batterielebensdauer	> 14 Stunden Dauerbetrieb
Abmessungen	166 x 34 x 64 (6.5 x 1.3 x 2.5")
Gewicht	113g (3.98oz)
Artikelnummer	G214L----3 Elcometer 214 Digitales Infrarot Laser Thermometer
Lieferumfang	Elcometer 214 Digitales Infrarot Laser Thermometer, 2 x AAA Batterien (eingelegt), Handschlaufe, Bedienungsanleitung

## Messfleckverhältnis

Das Elcometer 214 Infrarot Digitales Laser Thermometer besitzt ein Messfleckverhältnis von 8:1 und misst die Emissionsenergie eines Messpunktes im Verhältnis 1/8 zur Messentfernung. Sind Sie z.B. 200mm vom Messobjekt entfernt, so hat der Messfleck einen Durchmesser von 25mm - der Mindestmessfläche für das Elcometer 214.



## Ähnliche Produkte



Elcometer 213/2

### Elcometer 213/2 wasserdichtes Digitalthermometer

Das Elcometer 213/2 wasserdichtes Digitalthermometer bietet die neueste Mikroprozessortechnologie sowie eine extreme Robustheit für eine lange Lebensdauer und einfache Bedienung.



Elcometer 212

### Elcometer 212 Digitales Taschenthermometer

Entwickelt für die alltägliche Anwendung, bietet das Elcometer 212 eine schnelle und präzise Messung inkl. Ein-/Ausschaltautomatik durch einfaches Einklappen der Sonde.



Elcometer 113

### Elcometer 113 Magnetthermometer

Das Elcometer 113 Magnetthermometer zeigt kontinuierlich die Temperatur von Stahl oder anderer magnetischer Oberflächen an.

## ENGLAND

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

## 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

## 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

## NIEDERLANDE

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

## FRANKREICH

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

## 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