

## Elcometer 212: Cyfrowy termometr kieszonkowy



### W skrócie:

- *Dostarczany z wybraną sondą pomiarową; (powierzchniowa lub do płynów)*

Przeznaczony do codziennych, rutynowych badań, kieszonkowy termometr Elcometer 212, jest miernikiem dokonującym szybkich, dokładnych pomiarów temperatury zarówno powierzchni jak i powłoki. Sonda pomiarowa może być chroniona poprzez złożenie do obudowy, – co również powoduje wyłączenie miernika.

- Duży, czytelny wyświetlacz
- Opcje wyboru sondy pomiarowej:
  - do powierzchni
  - do płynów
- Autowyciągacz
- Wybór jednostek °C lub °F

### Badanie warunków klimatycznych.

Obecność wilgoci w otoczeniu lub na powierzchni podczas nakładania powłok, skutkuje marnym końcowym wynikiem. Może wystąpić słaba przyczepność powłoki lub przedwczesna korozja.

Do określenia prawdopodobieństwa wpływu wilgoci na jakość powłoki, należy kontrolować podczas procesu nakładania powłoki takie parametry jak: temperatura powierzchni, temperatura otoczenia, wilgotność otoczenia oraz temperaturę punktu rosy

Zakres pomiarowy temperatur	- 49,9 ..... + 299,9 °C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	±0,4°C do 200°C lub ±1 °C powyżej 200 °C
Temperatura otoczenia	0 ..... 50 °C
Wyświetlacz	Ciekłokrystaliczny 14 mm
Typ baterii zasilających	1 x 3V CR2032
Trwałość baterii	ok. 1500 godz
Autowyłączenia	ok. 5 min
Wymiary zewnętrzne	47 x 153 x 19 mm
Waga	97 g

Model	Opis	Nr katalogowy
Elcometer 212/1	Termometr z sondą igłową (do cieczy)	EG212---1A
Elcometer 212/2	Termometr z sondą do powierzchni	EG212---2A

## Produkty powiązane



Elcometer 214

Elcometer 214 termometr na podczerwień z laserowym znacznikiem jest niewielkich rozmiarów miernikiem lekkim i prostym w użyciu. Po wycelowaniu i wciśnięciu spustu, należy ustawić punkt świetlny na badanej powierzchni. Zwalniając spust zatrzymujemy na wyświetlaczu odczytaną wartość temperatury. Odczyt jest natychmiastowy a pomiar bezkontaktowy.



Elcometer 213

Poręczny cyfrowy termometr pozwalający na dokonywanie szybkich i prostych pomiarów w przypadku wielu aplikacji. Wymienne termopary typu K pozwalają na pomiary temperatury powierzchni, otoczenia, płynów i sypkich materiałów.



Elcometer 113

Termometr wskazuje w sposób ciągły temperaturę powierzchni (ferromagnetycznej), do której został zamocowany za pomocą wbudowanego stałego magnesu. Wartość zmierzona odczytywana jest na wyskalowanej tarczy. Termometr nie wymaga zasilania, pracuje w oparciu o zasadę pasków bimetalicznych.

### elcometer

Elcometer Instruments Ltd  
Edge Lane  
Manchester M43 6BU  
England

Tel: +44 (0) 161 371 6000  
Fax: +44 (0) 161 371 6010  
e-mail: [sales@elcometer.com](mailto:sales@elcometer.com)  
[www.elcometer.com](http://www.elcometer.com)

### POLSKA

SciTeeX Spółka z o.o.  
ul: J.Conrada 30  
01-922 Warszawa

tel: 0 22 864 07 24  
fax: 0 22 864 07 30  
e-mail: [SciTeeX@sciteex.com.pl](mailto:SciTeeX@sciteex.com.pl)  
[www.sciteex.com.pl](http://www.sciteex.com.pl)

Biuro Techniczno Handlowe  
w Łodzi  
DEMO CENTER ELCOMETER

ul: Graniczna 62  
93-428 Łódź  
tel: 0 42 646 17 20 - 21  
fax: 0 42 646 17 22  
e-mail: [lodz@sciteex.com.pl](mailto:lodz@sciteex.com.pl)

Biuro Techniczno Handlowe  
we Wrocławiu

ul: Grabiszyńska 281  
53-234 Wrocław  
tel: 071 360 94 00  
fax: 071 360 94 02  
e-mail: [wroclaw@sciteex.com.pl](mailto:wroclaw@sciteex.com.pl)

### Oferta SciTeeX obejmuje:

- Komory śrutownicze
- Kabiny lakiernicze
- Sprzęt do:
  - czyszczenia srtumieniowego
  - malowania natryskowego
  - metalizacji
- przyrządy pomiarowe