

Elcometer 214 L Cyfrowy termometr bezkontaktowy



Elcometer 214L
Termometr bezkontaktowy

Elcometer 214L: Cyfrowy termometr bezkontaktowy jest urządzeniem małym, lekkim w prostym w użyciu. Termometr jest przeznaczony do pomiarów temperatury na nie odbłaskowych powierzchniach. Do pomiarów wykorzystane są promienie podczerwone.

Pomiary dokonywane są w czasie krótszym niż 1 sekunda.

Minimalna powierzchnia pomiarowa to 25 mm

Czytelny, duży wyświetlacz.

Przełożenie do obiektu 8 : 1

Jeżeli odległość sensora pomiarowego od mierzonego obiektu wynosi np. 200 mm to średnica mierzonego obiektu wynosi 25 mm

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.

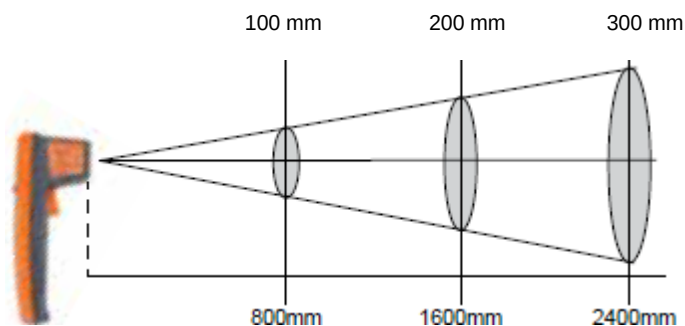
W skrócie:

- Szybki i prosty w użyciu
- Szybki i dokładny pomiar
- Laserowy znacznik do dokładnego wyboru miejsca pomiaru

Schemat:

Powierzchnia pomiaru (średnica):

Odległość od obiektu



Specyfikacja techniczna:

Zakres temperatur	- 32°C.....+365°C
Temperatura pracy	0°C.....+50°C
Rozdzielczość	0,2 °C
Dokładność	±1,5% odczytu
Przełożenie / Pole pomiaru	Przełożenie optyczne 8 : 1 (min obiekt 25 mm)
Czas pomiaru	Ok. 1 sek.
Wyświetlacz	Ciekłokrystaliczny (LCD)
Typ baterii	2 x AAA
Żywotność baterii	14 godzin ciągłej pracy
Wymiary	166 x 34 x 64 mm
Waga	113,00 g

Model	Opis	Nr katalogowy
Elcometer 214L	Cyfrowy termometr bezkontaktowy (na podczerwień)	EG214L---3
Zakres dostawy: Miernik, 2 x baterie, taśma transportowa, instrukcja obsługi		