

Elcometer 309: Higrometr Delta T



Elcometer 309 Delta T
Higrometr

W skrócie:

- *Rzeczywiste odczyty wartości ΔT i RH dokonywane za pomocą jednego przyrządu bez potrzeby stosowania dodatkowego wyposażenia.*

Przed rozpoczęciem prac malarskich należy znać wszystkie parametry przy jakich dany produkt może być stosowany. Informacje takie podawane są przez producenta w karcie technicznej produktu. Są to przede wszystkim wilgotność względna (RH) i Delta T

Elcometer 309 jest miernikiem pozwalającym na badanie tych istotnych parametrów warunków klimatycznych

- **Delta T (ΔT):** Różnica pomiędzy temperaturą powierzchni (T_s) i temperaturą punktu rosy (T_r). Jeżeli wartość ΔT jest poniżej 3°C nie należy wykonywać prac malarskich.
- **Wilgotność względna (RH):** Określa ilość pary wodnej zawartej w powietrzu. Wyrażana jest w procentach i jest zależna od temperatury powietrza. Typowa wartość RH określana jako odpowiednia przez producentów farb zawiera się pomiędzy 75% i 85 %.

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

Zgodność z normami:

BS 7079-B4
ISO 8502-4

- **Trwała obudowa:**

Solidna obudowa odporna na kurz i wodę pozwalana używanie miernika w trudnych warunkach

- **Granice pomiarowe (górna i dolna):**

Wyświetlane na ekranie przy pomiarach znaki akceptacji lub jej braku oraz sygnalizacja zielonym lub czerwonym światłem LED.

- **Temperatura ΔT :** sygnalizacja przy przekroczeniu normy 3°C
- **Wilgotność względna:** Ustawiane granice zgodnie z wymogami użytkownika

- **Zatrzymanie lub zwolnienie wartości pomiarowej:**

Po wciśnięciu przycisku otrzymany pomiar jest „zamrażany” na ekranie. Po ponownym wciśnięciu miernik wraca do dalszych pomiarów.

- **Podświetlenie:**

Wygodne w przypadku wykonywania pomiarów w złych warunkach oświetleniowych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Zakres temperatur (otoczenie i powierzchnia)	- 20+ 80 °C
Zakres wilgotności względnej	0.....100% RH
Rozdzielczość	0,1°C / 0,1 %
Zasilanie	Bateria 2 x AA 11,5 V lub przewód USB
Wymiary	180 x 75 x 35 mm
Waga	300g
Numer katalogowy:	EG309---1
Zakres dostawy:	Miernik Elcometer 309; tasiemka transportowa, 2 szt baterii zasilających; futerał; certyfikat kalibracji sondy; instrukcja obsługi

CZĘŚCI ZAMIENNE I AKCESORIA	
Futerał	ET99921192
Przewód USB	ET99921325
Tasiemka transportowa	ET99916063
Certyfikat kalibracji (opcja)	T-CAL-309F

Produkty powiązane



Elcometer 319: jest miernikiem pozwalającym na badanie wszystkich istotnych parametrów warunków klimatycznych niezbędnych w procesie malowania. Dostępny w dwóch wersjach; Standard i Top

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
www.elcometer.com



Elcometer 224: Cyfrowy miernik profilu powierzchni. Wesja TOP umożliwia na zapamiętanie 50 000 pomiarów w 999 komórkach pamięci oraz ich bezprzewodowy transfer złączem Bluetooth.

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
www.sciteex.com.pl



Zestawy inspekcyjne

Elcometer 138/2: Zestawy inspekcyjne do badania zanieczyszczenia powierzchni: Zestawy przeznaczone dla inspektorów kontrolujących wykonanie powłok. Zestaw umożliwia sprawdzenie podstawowych parametrów m.in. : profilu powierzchni, temperatury punktu rosy, temperatury powierzchni oraz grubości mokrej i suchej powłoki.

Biuro Techniczno Handlowe
W Łodzi
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

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