

Elcometer 116: Higrometr obrotowy



Elcometer 116

Higrometr jest dostępny warunków skali °C oraz °F

Sposób wykonywania pomiarów jest opisany w instrukcji dostarczonej razem warunków urządzeniem. Wartość temperatury punktu rosy może być dokładnie wyliczona przy zastosowaniu kalkulatora Elcometer 114

Elcometer 116C – Higrometr Bacharach'a jest dogodnym, s przyrządem do określania % wilgotności względnej oraz temperatury punktu rosy. Wyposażony w spirytusowe termometry, jest dostępny w skali °C oraz °F

- Lekki i niewielki
- Nie wymaga zasilania
- Zakres pomiarowy: -5°C+50°C
- Dokładność pomiaru wilgotności: ±5%

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.

Elcometer 114: Kalkulator temperatury punktu rosy



Elcometer 114

Kalkulator zapewnia wyliczenie dokładnych wartości wilgotności względnej oraz temperatury punktu rosy na podstawie temperatury suchego i mokrego termometru zmierzonej przy zastosowaniu higrometrów z serii Elcometer 116.

Zakres odczytów zawiera się w przedziale -10°C+50°C a dokładność wynosi ±1%

Kalkulator umożliwia także przeliczanie wzajemne skali °C oraz °F.

Zgodność z normami

ASTM E 337-B	BS 2842
--------------	---------

Model	Opis	Nr katalogowy
Elcometer 116A	Higrometr obrotowy (metryczny / °C)	EG 116A---1
Elcometer 116C	Higrometr Bacharach'a (metryczny / °C)	EG 116C---1
Elcometer 114	Kalkulator temperatury punktu rosy	EG 114---2

Produkty powiązane



Elcometer 319

Elcometer 319 termohigrometr został zaprojektowany do pomiaru jednym miernikiem wszystkich parametrów wymaganych przy badaniu warunków klimatycznych. Prosty w użyciu pozwala w bardzo szybki sposób na określenie zgodności warunków otoczenia z wymaganymi parametrami pracy. Dokonuje szybkich pomiarów temperatury otoczenia, temperatury powierzchni, wilgotności względnej, podaje wartość temperatury punktu rosy oraz wartość różnicy pomiędzy temperaturą punktu rosy i temperaturą powierzchni.



Elcometer 6700

Poręczne laboratoryjne urządzenie służące do rejestracji temperatury zewnętrznej i wilgotności z zastosowaniem metody włosowej.



Elcometer 212

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.



Elcometer 214L

Elcometer 214L 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

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

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

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

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

Oferta SciTeeX obejmuje:

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