

Elcometer: Kubki Zahn do pomiaru lepkości



Elcometer 2210

W skrócie:

- Wykonane ze stali nierdzewnej
- Wynik w sek czasu wypływu
- Możliwość przeliczenia na centistokesy (cSt)
- Zakres 5 ... 1840 cSt

Proste w użyciu, wykonane ze stali nierdzewnej urządzenie przeznaczone do szybkich pomiarów lepkości w terenie i na linii produkcyjnej. Kubek jest zanurzany w badanym produkcie i opróżniany przez otwór w dolnej części.

Pomiar lepkości kinematycznej jest wyrażany w sekundach mierzonego czasu wypływu produktu a następnie przeliczanych na jednostki lepkości kinematycznej (cSt).

Zakres pomiarowy od 5 do 1840 cSt podzielony jest pomiędzy kubki z pięcioma różnymi otworami wypływowymi.

Zgodny z normami	
ASTM D1084	ASTM D4212
ASTM D3794	

Model	Nr kubka	Zakres (cSt)*	Nr katalogowy
Elcometer 2210/1	1	5 – 56	EK2210M001
Elcometer 2210/2	2	21 – 231	EK2210M002
Elcometer 2210/3	3	146 – 848	EK2210M003
Elcometer 2210/4	4	222 – 1110	EK2210M004
Elcometer 2210/5	5	460 – 1840	EK2210M005
Akcesoria	Tarczowy kalkulator przeliczeniowy lepkości		EKT2400N003
	Cyfrowy stoper		EKT7300M201
	Wzorce lepkości		Patrz: oleje
Zakres dostawy	Kubek, opakowanie, instrukcja obsługi.		
Elcometer oferuje możliwość rekaliibracji kubków wypływowych.			

* wartość informacyjna

Lepkość:

Stopień, w jakim ciecz wykazuje opór przy przepływie definiowany jest jako lepkość. W dziedzinie materiałów pokryciowych ta cecha jest jednym z kluczowych parametrów.

Elcometer posiada w swojej ofercie szeroki zakres urządzeń do badania lepkości: różnorodne kubki wypływowe, kubki zanurzeniowe oraz wiskozymetry obrotowe (płytką – stożek)

Kubki wypływowe: Proces wypływu przez kalibrowany otwór jest często jest wykorzystywany do badania i klasyfikowania lepkości. Taki pomiar lepkości kinematycznej

jest wyrażany w sekundach i przeliczany na cSt przy użyciu kalkulatora tarczowego

Kubki zanurzeniowe: (Frikmar, Zahn, Shell)Działają w oparciu o taką samą zasadę jak kubki wypływowe z tym że mogą być stosowane bezpośrednio przy produkcji: w warsztatach lub w terenie.

Wiskozymetry obrotowe: SA stosowane do badania lepkości płynów, których lepkość zależy nie tylko od temperatury i ciśnienia. Znajdują zastosowanie do badania zachowania się płynów nie newtonowskich w szczególności wiskozymetry typu płytką – stożek.

Produkty powiązane



Elcometer 2400

Krażek przeliczeniowy jest prostym urządzeniem pozwalającym zamienić badany przy pomocy wybranego kubka czas wypływu materiału na jednostki lepkości (zwykle cSt) lub porównać z pomiarem innym rodzajem kubka..



Elcometer 7300

Profesjonalny, precyzyjny stoper, wymagany do przeprowadzania pomiarów czasu wypływu materiałów powłokowych lub innych podczas przeprowadzania testów z użyciem kubków wypływowych.



Elcometer 2434

Dzięki uchwytem zanurzeniowe kubki wypływowe są proste w użyciu i umożliwiają szybkie pomiary w terenie w warsztacie oraz w trakcie procesu produkcyjnego.



Bardzo proste urządzenie wykonane z anodowanego aluminium, z kalibrowanym otworem ze stali nierdzewnej. Kubki wypływowe do pomiaru lepkości są stosowane do pomiaru konsystencji farb, lakierów, i podobnych produktów.

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
fax071 360 94 02
e-mail:
wroclaw@sciteex.com.pl

Oferta SciTeeX :

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