



PRZENOŚNY LEPKOŚCIOMIERZ

PIV 2



SOFRASER instruments

urządzenia
do kontroli
jakości wody

systemy
przygotowania
próbki

wymienniki
ciepła

Natychmiastowy pomiar temperatury i lepkości.

Ręczny instrument do pomiarów w terenie, fabryce lub laboratorium.

Wymagana mała objętość próbek
Prosty i niezawodny
Łatwe czyszczenie

Zaprojektowany do optymalizacji procesów, kalibracji maszyn, kontroli dostawy surowców i kontroli jakości produktu końcowego...

Do wszystkich rodzajów produktów takich jak dodatki, kosmetyki, tusze, paliwa, smary, oleje, farby, sosy, lakiery.

Główne cechy:

Zakresy lepkości: od 1-100 mPa.s do 1-1000 mPa.s

Powtarzalność: $\pm 0,5\%$ FS

Dokładność: $\pm 1\%$ FS (produkty Newtona)

Warunki działania: do 50°C

Materiał:

316L stal nierdzewna (kołnierz ochronny wibrującego pręcika)

ABS (elektronika)

Szczelność czujnika: IP 67

Waga: 1,3kg czujnik, 0,4kg (elektronika)
0,9kg (wersja lekkiego czujnika)

Elektronika:

Zasilanie: 4x baterie AA

Czas pracy: 8 godzin z bateriami

Wyjście: RS 232

Wyświetlacz: LCD

Opcje:

Dodatki: Wewnętrzna sonda temperatury
Wyjścia 4-20 mA

Akcesoria: Stojak laboratoryjny, rurki jednorazowe, adapter, ładowarka baterii, walizka do przenoszenia (do zamówienia oddzielnie).

Moduł elektroniczny z:

- wyświetlaczem LCD
- klawiaturą z dwoma przyciskami
- wewnętrzną pamięcią na 40 pomiarów
- tabelą do kalibracji/konfiguracji dla użytkownika końcowego.

Pierwszy na świecie
lepkościomierz wibrujący z
częstotliwością rezonansu.



Podstawowe informacje

Sofraser jest odpowiedzialny za wynalezienie lepkościomierza wibracyjnego w trybie rezonansu, opatentowanego w 1981 roku, który obecnie jest uważany przez szerokie grono na całym świecie jako jeden z najbardziej dokładnych w procesie pomiaru.

Aktywna część czujnika jest to wibrujący pręcik, utrzymywany w rezonansie za pomocą stałego napięcia elektrycznego.

Zakres amplitudy wibracji jest utrzymywany zależnie od produktu w jakim pręcik jest zanurzony.



ul. Buforowa 4c, 52-131 Wrocław
tel. +4871 332 98 00, fax +4871 332 98 30
www.technopomiar.pl, info@technopomiar.pl



KARTA INFORMACYJNA