



Kolorymetr

Seria PFXi-880/S Heated

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Zastosowanie:

Roztwory cukru, syropy i miody

Skale barwne:

ICUMSA Colour Index, Lovibond RYBN Colour, CIE L*a*b, absorbancja, transmitancja, głębokość optyczna

Zalety:

- system RCMSi umożliwia kalibrację i zdalne uaktualnianie urządzenia poprzez stronę internetową,
- wyeliminowanie wszelkich kosztów i opóźnień związanych z serwisowaniem oraz zapewnienie zgodności z normami,
- komora pomiarowa o długości 153 mm,
- 16 filtrów interferencyjnych,
- dane wyjściowe odpowiadające zasadom GLP ,
- wytrzymała konstrukcja stalowa o wysokiej odporności chemicznej,
- bardzo łatwa konserwacja,
- szeroki wybór skali barwnych,
- możliwość zdalnej aktualizacji skali barwnych
- wyposażony jest w oprogramowanie do analizy danych
- zestaw zawiera kuwety ze szkła boro-krzemowego o dł. 10mm oraz 100mm, lampę zapasową, certyfikowany wzorzec odniesienia, instrukcję obsługi
- interfejs USB i LAN

- duży, graficzny wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wykresów i danych w wielu językach

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Spełnia normy	3. Ber. Int. Fruit Juice 1961 AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 ASTM E308 BS684 ISO 15305 ISO 27608
Zakres widmowy	420 - 710 nm
Długość ścieżki	0,1 – 153 mm
Szerokość pasma	10 mm
Pomiar geometrii transmisji	0° - 180°
Obserwacja	2°, 10°
Zasada pomiaru	16 filtrów interferencyjnych
Czas pomiaru	Poniżej 30 sekund
Kalibracja	Automatyczna
Termostat	Wbudowany
Interfejs	USB, RS232, Ethernet
Pamięć	Ponad 100 000 ostatnich wyników
Wyświetlacz	Podświetlany wyświetlacz o wymiarach 240 x 128
Materiał obudowy	Stal o wysokiej odporności chemicznej
Wymiary	515 x 170 x 196 mm
Waga	7,7 kg