Kolorymetr

Seria PFXi-195/9

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Zastosowanie:

Chemikalia, powłoki lakiernicze, olej naftowy i woski, oleje jadalne i tłuszcze, żywność i napoje, piwa, słody i karmele, roztwory cukru, syropy i miody, kosmetyki, produkty medyczne, kliniczne i farmaceutyczne, ścieki, tworzywa sztuczne

Skale barwne:

Yellowness Index, Hunter Lab, CIELAB (L*C*h), CIE L*a*b, różnica kolorów Delta E, absorbancja, transmitancja, gęstość 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 50 mm,
- 9 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 optycznego o dł. 10mm oraz 50mm, lampę zapasową, certyfikowany wzorzec odniesienia, instrukcję obsługi, startowy zestaw wzorców RCMSi i inne
- interfejs USB, RS 232, Ethernet
- duży, graficzny wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie wykresów i danych w wielu językach

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Spełnia normy	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Zakres widmowy	420 - 710 mm
Długość ścieżki	0,1 – 50 mm
Szerokość pasma	10 mm
Pomiar geometrii transmisji	0° - 180°
Obserwacja	2°, 10°
Zasada pomiaru	9 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