



# Kolorymetr

**Seria PFXi-195/5**

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

## Zastosowanie:

Produkty medyczne, kliniczne i farmaceutyczne, kosmetyki

## Skale barwne:

Pt-Co, European Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia, CIE L\*a\*b, różnica kolorów Delta E, absorbancja, transmitancja, głębokość optyczna, XYZ Tristimulus, xyZ chromaticity co-ordinates

## Zalety:

- system RCMSi umożliwi 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 D1209 ASTM E308 ISO 6271 Ph Eur. 2.2.2 USP 631
Zakres widmowy	420 - 710 nm
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