



PRZENOŚNY SPEKTROFOTOMETR RT 505 (diffuse/8) 4 mm aperture

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Przenośne spektrofotometry wyposażone w technologię sferyczną, które nie tylko są wytrzymałe, ale przy tym niezwykle dokładne, zapewniające doskonałe możliwości pomiaru koloru w laboratorium, zakładzie lub w terenie.

Zastosowanie:

- lakiery
- żywność i napoje
- produkty medyczne, kliniczne i farmaceutyczne
- kosmetyki
- chemikalia
- tworzywa sztuczne
- tekstylia

Cechy urządzenia:

- technologia sferyczna
- 6,5 mm okno pomiarowe umożliwia badanie powierzchni o wymiarach 4 mm
- możliwość jednoczesnego wykonywania pomiarów SPIN/SPEX i skorelowanych pomiarów połysku
- pomiar płaskich jak i nierównych powierzchni
- możliwość pomiaru za pomocą zdalnego wyzwalacza
- przyrząd zapewnia dostęp do 4000 próbek referencyjnych, które zostały zapisane w celu szybkiego dostępu do istniejących danych
- możliwość domontowania ładowarki z technologią Dual-Bay umożliwia jego dużo dłuższą pracę
- otrzymanie jednolitych wyników pomiarów barwy w całym procesie produkcyjnym
- możliwość współpracy urządzenia z oprogramowaniem OnColor umożliwiającym pobieranie danych pomiarowych, ich szczegółową analizę oraz przechowywanie na komputerze

Skale barwne:

CIE 94, CIE L* a* b, CIELAB (L*C*h), Delta E*, xyY chromaticity co-ordinates, XYZ Tristimulus, Miscommunication of Colour Data, CMC Tolerancing, Metamerism Index, Hunter Lab, Dane spektralne, Yellowness Index, Whiteness Index

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Rodzaje mierzonych kolorów	Transparentne Prześwitujące Nieprzezroczyste
Długość fali	400 - 700 nm
Czas pomiaru	Ok. 2 s
Zakres pomiarowy	Odblask: 0 – 200%
Interfejs	USB
Interwał	10 nm
Warunki przechowywania	-20 – 50 °C
Żywotność źródła światła	Ok. 500 000 pomiarów
Normy	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308