



PRZENOŚNY SPEKTROFOTOMETR

RT 310 (0/45) 15 mm aperture

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Ten przenośny ręczny spektrofotometr (0/45) o aperturze 15 mm to najwygodniejszy sposób pomiaru koloru, umożliwiający uzyskanie pomiarów bezwzględnych i różnicowych w laboratorium, zakładzie lub w terenie. Dokładny pomiar koloru pomaga zidentyfikować wszelkie odchylenia w przychodzących materiałach, partiach produkcyjnych itp. zanim będzie za późno.

Zastosowanie:

- lakiery
- żywność i napoje
- produkty medyczne i kliniczne
- tworzywa sztuczne
- tekstylia

Cechy urządzenia:

- 21,5 mm okno pomiarowe pozwala na badanie powierzchni o rozmiarze 15 mm
- możliwość uzyskania pomiarów bezwzględnych i różnicowych co jest idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, w których kontrolerzy jakości mogą mieć różne wymagania i poziomy umiejętności, ale muszą współpracować, aby udostępniać dane i zapewnić spójność w całym łańcuchu dostaw
- skrócenie cyklu zatwierdzania kolorów skraca czas wprowadzenia produktu na rynek
- czytelny graficzny wyświetlacz LCD
- tryb PASS/FAIL pozwala na porównanie 2000 badanych próbek z ponad 1000 zapisanych standardów i tolerancji
- możliwość współpracy z oprogramowaniem OnColor™, który umożliwia pobieranie danych pomiarowych, ich szczegółową analizę i nieograniczony czas przechowywania na komputerze

Skale barwne:

Yellowness Index, Whiteness Index, 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, Absorbancja, Transmitacja, Gęstość optyczna

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
Parametry techniczne	Wymiary: 91 x 109 x 213 mm Waga: 870 g
Normy	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308