



SPEKTROFOTOMETR

NC45

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Stacjonarny bezkontaktowy spektrofotometr NC 45 o geometrii 45/0° przeznaczony jest do pomiaru koloru wielu typów próbek mokrych i suchych, w tym proszków, past, żeli, tworzyw sztucznych i farb. Uniwersalny współczynnik kształtu upraszcza również pomiary na obiektach dwu- i trójwymiarowych. NC 45 wykorzystuje oświetlenie LED, zapewniając wydajną, solidną funkcjonalność i niezawodne działanie.

Zastosowanie:

- Powłoki lakiernicze
- artykuły spożywcze i napoje
- produkty medyczne i kliniczne
- tworzywa sztuczne
- roztwory cukru, syropy i miód
- tekstylia
- oczyszczalnie ścieków

Skale barwne:

Yellowness Index, CIE 94, CIE L*u*v* Colour Space, CIE L*a*b, CIELAB (L*C*h), CMC Tolerancing, xyY chromaticity co-ordinates, różnica kolorów Delta E*, XYZ Tristimulus, Misscommunication of Colour Data, dane spektralne

Zalety:

- bezkontaktowy pomiar z dalszej odległości
- eliminacja zniekształcenia powierzchni
- uproszczone pomiary obiektów dwu- i trójwymiarowych
- dodatkowy stojak montażowy do dokładnej regulacji wysokości

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Spełnione normy	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Rodzaj badanych materiałów	Półprzezroczyste Nieprzezroczyste
Interface	USB
Illuminanty	Pełne spektrum LED
Zakres spektralny	400-700 nm
Wymiary	dł. x szer. x wys. 24,80 x 15,24 x 14,60 cm
Waga	2,24 kg