



# PRZENOŚNY SPEKTROFOTOMETR RT 400 (diffuse/8) 8 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:

- zastosowana technologia sferyczna o wielkości apertury pomiarowej 8 mm oraz możliwość jednoczesnego wykonywania pomiarów SPIN/SPEX
- pomiar płaskich jak i nierównych powierzchni
- przyrząd zapewnia dostęp do 4000 próbek referencyjnych, które zostały zapisane w celu szybkiego dostępu do istniejących danych
- możliwość dokupienia ładowarki z technologią Dual-Bay umożliwia jego dużo dłuższą pracę

## Skale barwne:

Yellowness Index, CIE 94, CIE L\* a\* b, CIELAB (L\*C\*h), Delta E\*, xyY chromaticity coordinates, 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
Normy	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308