



PRZENOŚNY SPEKTROFOTOMETR

RT 530 (diffuse/8) 14 mm aperture

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Aparat posiada duży, kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości, interfejs Graphical Jobs, a także łatwe w obsłudze menu, które ułatwiają pomiar koloru, zapewniają spójność procesów i szybkie przeglądanie danych pomiarowych.

Zastosowanie:

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

Cechy urządzenia:

- 20 mm okno pomiarowe umożliwia badanie powierzchni o rozmiarze 14 mm
- szybki i łatwy pomiar dzięki zastosowanemu ekranowi o wysokiej rozdzielczości
- tryb odwróconego pomiaru
- przycisk blokady eliminujący błędy
- funkcja "Project" umożliwia zapisanie konkretnych wzorców pod dany projekt, a funkcja (Jobs) prowadzi użytkownika „krok po kroku” przez proces pomiaru
- możliwość jednoczesnego wykonywania pomiarów SPIN/SPEX i skorelowanych pomiarów połysku
- pomiar płaskich jak i nierównych powierzchni
- 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 |