



PRZENOŚNE SPEKTROFOTOMETRY RT 250 ELITE PACK

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Lovibond RT 250 jest wszechstronnym przyrządem do spójnego pomiaru szerokiej gamy próbek z wykonanych z różnych materiałów, o różnych rozmiarach, kształtach, teksturach i poziomach krycia.

Zastosowanie:

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

Cechy urządzenia:

- powierzchnia pomiarowa o wielkości 14 mm, a nawet i większej, sprawia, że aparat jest idealnym rozwiązaniem materiałów takich jak papier, tkaniny tworzywa sztuczne i różne twarde powierzchnie
- czas pomiaru wynoszący 2 sekundy zarówno na płaskich powierzchniach, jaki i na skomplikowanych kształtach
- możliwość stosowania jako urządzenie stacjonarne lub przenośne
- funkcja „close-and-play” wspierana przez wizualne (LED) i dźwiękowe wskaźniki stanu
- spójne pomiary
- jako, że RT 250 nie jest samodzielnym urządzeniem, jest on dostarczany w pakiecie ELITE wraz z oprogramowaniem OnColor Lite (możliwość aktualizacji do wersji OnColor Premium)

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, Hunter Lab, Delta L*u*v*, 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