



Spektrofotometr do pomiaru barwy olejów

MODEL Fx

FIRMY LOVIBOND TINTOMETER

Model Fx rozwiązuje problem pomiaru barwy olejów jadalnych dzięki swojej wyjątkowej zdolności nie tylko do nagrzania, ale i utrzymywania próbki w stałej temperaturze, gdyż kolor jest silnie zależny od tego parametru. Urządzenie pozwala na dokładne ustawienie temperatury i czasu grzania, aż do utrzymania pełnej fazy ciekłej. Model Fx posiada również opcję raportowania, a także pozwala uniknąć jakiegokolwiek błędnego odczytu wynikającego z procesu krystalizacji.

Zastosowanie:

- Oleje jadalne i tłuszcze

Zalety:

- wyeliminowanie wpływu krystalizacji na pomiary,
- pomiar zgodny ze skalami Lovibond RYBN, Lovibond RY10: 1, AOCS RY, chlorofil i b-karoten, które są najczęściej stosowane w przemyśle olejów jadalnych. Możliwość raportowania zgodnie z tymi standardami oznacza przestrzeganie metod uznanych na arenie międzynarodowej,
- zintegrowana grzałka umożliwia pomiar gorących próbek i utrzymuje je w idealnej temperaturze,
- wytrzymała, odporna na substancje chemiczne aluminiowa obudowa, uszczelki oraz wyjmowana komora pomiarowa na próbki są łatwe do czyszczenia w przypadku wycieków oleju

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Detektor	Spektrometr
Długość fali	380 – 780 nm
Dokładność	0,2 nm
Zakres spektralny	< 15 nm
Zakres fotometryczny	0 – 100 %T
Liniowość fotometryczna	± 0.01 %T
Rozproszenie światła	< 0.01 %T
Powtarzalność	± 0.5 %T
Warunki pracy	Temperatura: +5 - 40 °C Wilgotność: do 90 %
Warunki przechowywania	Temperatura: - 20 - +85 °C Wilgotność: do 90 %
Interfejs	USB, RS232
Materiał obudowy	Aluminium
Wymiary	301 x 152 x 331 mm
Waga	5,16 kg
Normy	AOCS Cc 8d-55 AOCS Cc 13b-45 AOCS Cc 13d-55 AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 BS684 BS684 Section 2.20 Chinese GB/T 22460-2008 ISO 15305 ISO 27608