Lovibond® Colour Measurement

Tintometer® Group

Model Fx

Misurazione precisa di olio commestibile con temperatura corretta

- Evitate misurazione incorette per causa di cristalizzazione
- Misura Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, clorofilla&b-carotene
- Consente la misurazione di campioni caldi (riscaldamento integrato)
- Conformita agli standard garantita

N. ordine: 169200

Evitate misurazione incorrette per causa di cristalizzazione

Tanti oli sono unici nel loro frazionamento - in conseguenza hanno punti di fusione diversi in diverse applicazioni. Percio riceve la temperatura ed il riscaldamento del campione a temaperatura costante grande importanza, perchè temperatura e colore vanno mano nella mano. La temperatura e la durata si devono impostare esattamente per assicurare un riscaldamento della completa fase liquido durante la misurazione. È necessario tenere presente che un surriscaldamento puo oscurare l'olio.
Il riscaldamento con microonde é piu veloce ma senza temperature uniforme. Il riscaldamento integrato permette inoltre la misurazione di campioni caaldi e li mantiene su un livello di temaperature ideale.

Risparmiate costi, interpretazione errate e possibile controversie

Il Modello Fx indica anche la temperatura con quale e stata misurata la prova. Nel caso di divergenze tra fornitore e cliente l`unica funzione nel suo genere puo essere utile di trovare una soluzione e di risparmiare tempo e costi. Per ora spesso e la solo singola misurazione nelle raffinerie un tema importante.

Garantisce che mantenete gli standard

Il modello FX misura conformemente il Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, clorofilla & b-carotene quale si utilizzano frequentamente nell'Industria di oli commestibile. Adeguamente rispettante tutti i metodi riconosciutti internazionale.

Ideale per l'uso continuo in raffinerie di oli commestibile

Il modello Fx e fornito di un alloggiamento in aluminio robusto e chimicamente resistente (100 % riciclabile e sostinibile). La unitá sigillata ed il removibile pozzetto di misurazione si puliscono facilmente di olio rovesciato, cosi si evita ogni menomazione della precisione di misura.

Industria

Altre industrie | Industria alimentare e delle bevande | Industria chimica | Industria olearia

Applicazione

Oli e grassi alimentari

Model Fx

Il Lovibond® modello Fx risolve il problema da misurazione di colore di oli commestibile con la sua unica capacita´, di nom solo mantenere l'olio su una temaperatura costante ma misura e indica pure la temaperatura del campione per evitare letture errate per ragione di cristallizzazione.
Potete misurare ili commestibile nel loro stato naturale e corretto, senza che la temperatura del campione potrebbe influire il risultato. Il modello Fx misura secondo le norme seguente: Lovibond® RYBN, Lovibond RY10:1, AOCS RY, clorofilla e b-carotene.

Fornitura

- Modello Fx strumento
- Alimentatore esterno
- Set di 3 cavi elettrici (UK, EU e USA)
- Guida "come fare" in versione carta
- Chiavetta USB (con manuale)
- Certificato di conformita
- Filtro di conformita
- W600/B1" Kuvette (Borosilicato 1" lunghezza di di percorso)
- W600 B 5 1/4" Kuvette (Borosilicato 5 1/4" lunghezza di persorso)

Dati tecnici

Applicable Standard	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 IS 548 (part 1)-2010 ISO 15305 ISO 27608 MS 252 : Part 16 MS 817 : Part 12
Colour Type	Transparent
Campo di lunghezze d'onda	380 - 780 nm
Accuratezza della lunghezza d'onda	0.2 nm
Gamma spettrale	< 15 nm
Campo fotometrico	0 - 100 % T
Linearità fotometrica	± 0.01 % T
Luce diffusa	< 0.01 % T
Rilevatore	Spectrometer
Interfacce	USB RS 232
Portabilità	Benchtop
Touchscren	No
Tensione di ingresso	110 VAC, 250 VAC, 60 W (24 V)
Conformità	CE
Lingue dell'interfaccia utente	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Portoghese, Russo, Giapponese, Cinese
Dimensioni	301 x 152 x 331 mm

Accessori

Titolo	N. ordine
W600/B/10 vetro borosilicato	655960
W600/B/25 vetro borosilicato	655990
W600/B/33 vetro borosilicato	656010
W600/B/40 vetro borosilicato	656020
W600/B/100 vetro borosilicato	656030
W600/B/1/16" vetro borosilicato	656044
W600/B/1/8" vetro borosilicato	656054
W600/B/1/4" vetro borosilicato	656064
W600/B/1/2" vetro borosilicato	656074
W600/B/1" vetro borosilicato	656080
W600/B/2" vetro borosilicato	656090
W600/B/3" vetro borosilicato	656104
W600/B/4" vetro borosilicato	656114
W600/B/5" vetro borosilicato	656124
W600/B/5 1/4" vetro borosilicato	656130
W600/B/50 vetro borosilicato	656200

Tintometer GmbH
Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
sales@lovibond.com
www.lovibond.com
Germania

The Tintometer Limited
Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
sales@lovibond.uk
www.lovibond.com
Regno Unito

Tintometer China
Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
Cina

Tintometer South East Asia
Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com
Malesia

Tintometer Brazil
Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@lovibond.us
www.lovibond.com.br
Brasile

Tintometer Inc.
6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Stati Uniti d'America

Tintometer India Pvt. Ltd.
Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@lovibond.in
www.lovibondwater.in
India

Tintometer Spain
Postbox: 24047
08080 Barcelona
Tel.: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
www.lovibond.com
Spagna

Technical changes without notice
Printed in Germany
Lovibond® and Tintometer® are Trademarks of the Tintometer Group of Companies