

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



Model F (BS 684), met compenserende glazen

Visuele colorimetrie: Lovibond® precisie



- Glaskleurstandaarden opgeslagen in duurzame standaarden
- Het prismatisch, optisch systeem zorgt voor een betere kleurenindeling
- Evenwichtig gezichtsveld
- Vervangbaar monsterkameromhulsel

Bestelnr.: 180270

Visuele colorimeter voor de Lovibond® RYBN-schaal

Het F-Model is een visuele colorimeter ontworpen voor een optimaal gebruik van Lovibond® glasfilters, die overeenkomt met Lovibond® rood, geel, blauw en neutraal.

Ideaal voor het meten van dierlijke & plantaardige vetten & -oliën

Deze versie van het F-model meet conform BS 684, punt 1.14, ISO 15305 en de AOCS-methode Cc 13e-92.

De statieven zijn in het testveld voorzien van kleurloze glascompensatieschijven.

Twee aangrenzende weergavevelden

Het is uitgerust met twee naast elkaar gelegen weergavevelden, die door het kijkbuisje geobserveerd kunnen worden.

Hierdoor kan het product in het testveld en een wit reflecterend oppervlak naast elkaar bekeken worden en goed verlicht worden in een vergelijkend veld.

Eenvoudige kleurvergelijking

De Lovibond®-glazen worden door middel van een eenvoudig schuifstatief in de vergelijkingsvelden geplaatst.

Dit stelt u in staat om de kleur van het licht dat door het monster loopt of door het monster gereflecteerd wordt te vergelijken.

De statieven worden geruild tot er een match gevonden is.

Het licht en de kleur van het monster kunnen worden uitgedrukt in Lovibond®-eenheden.

Uitstekende kleurovereenkomst

Een serie neutrale glazen in rekken is voorzien.

Deze kunnen in het proefveld ingebracht worden om de kleur van de producten te temperen als ze te fel zijn om een goede kleurovereenkomst te verkrijgen met de Lovibond® rode, gele of blauwe glazen.

De statieven maken het mogelijk om een visuele kleur te bepalen die overeenkomt met het licht van het monster. De kleur kan dan uitgedrukt worden in Lovibond®-eenheden.

Verzekerde nauwkeurigheid van de Lovibond® RYBN-kleur

Lovibond® Tintometer® is het enige bedrijf dat nauwkeurige, gevalideerde Lovibond® RYBN-kleurmetingen garandeert.

Gemakkelijk onderhoud voor optimale prestaties

De Lovibond® Tintometer is een optisch precisie-instrument dat schoon moet worden gehouden om de nauwkeurigheid te behouden, zelfs onder de vaak ruwe werkomstandigheden.

Daarom is het F-model zo ontworpen dat het eenvoudig te reinigen en te filteren is met minimale kosten en moeite.

Het instrument bevat een bekleding uit kunststof in de monsterkamer, die verwijderd kan worden voor reiniging in geval van morsen.

Deze kan met tussenpozen vervangen worden om de witheid van het interieur te behouden.

Dit is een essentiële eigenschap voor de nauwkeurigheid van kleurovereenkomst.

Aparte filters vereenvoudigen de reiniging nog meer en maken het mogelijk om afzonderlijke glazen (in tegenstelling tot hele statieven) te vervangen wanneer dat nodig is.

Verscheidenheid aan toepassingen

Model F is eenvoudig te gebruiken en heeft een breed scala aan toepassingen in kleurmeting, zowel voor productpunten die licht doorlaten als voor ondoorzichtige vaste stoffen, poeders en zalven (een optionele 'vaste stoffen' monsterverpakking kan nodig zijn voor de kleurgradatie van lichtreflecterende producten).

Naleving van internationale normen

Het is verkrijgbaar in licht verschillende vormen om te voldoen aan de eisen van verschillende toepassingen en de nationale en internationale normalisatie-instellingen die de instrumenten in hun officiële colorimetriemethoden specificeren.

Industrie

Chemische industrie | Olie-industrie | Overige industrieën | Voedingsmiddelen- en drankenindustrie

Applikation

Minerale oliën en wassen | Spijsoliën en -vetten | Voedingsmiddelen en dranken

Model F (BS 684), met compenserende glazen

Het F-Model is een visuele colorimeter ontworpen voor een optimaal gebruik van Lovibond® glasfilters, die overeenkomt met Lovibond® rood, geel, blauw en neutraal. Het is verkrijgbaar in licht verschillende vormen om te voldoen aan de eisen van verschillende toepassingen en de nationale en internationale normalisatie-instellingen die de instrumenten in hun officiële colorimetriemethoden specificeren.

Technische gegevens

Applicable Standard	AOCS Cc 13e-92 AOCS Cc 13j-97 BS684 IS 548 (part 1)-2010 ISO 15305 ISO 27608 MS 252 : Part 16 MS 817 : Part 12
Colour Type	Transparent
Laagdiepte	Up to 153 mm (6")
Vormen van verlichting	Approximates to daylight
Draagbaarheid	Benchtop
Compliance	CE
Afmetingen	330 x 230 x 410 mm

Leveromvang

- Model F behuizing
- Complete set van 11 standaarden met permanent gekleurde glasfilters voor de Lovibond®-kleurschaal
 - (Rood 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; geel 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-70; blauw 0.1-0.9, 1.0-9.0, 10.0-40; neutraal 0.1-0.9, 1.0-3.0)
- Monstercameromhulsel met witte PTFE-referentie
- Extra witte referentie
- Een paar extra gloeiperen
- 1x $\frac{1}{16}$ " , 1x $\frac{1}{8}$ " , 1x $\frac{1}{4}$ " , 1x $\frac{1}{2}$ " , 1x 1" & 1x $\frac{5}{4}$ " rechthoekige cuvetten van gesmolten glas

Tintometer GmbH

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

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
Verenigd Koninkrijk

Tintometer China

9F, SOHO II C.
No.9 Guanghualu,
Chaoyang District,
Beijing, 100020
Customer Care China Tel.: 4009021628
Tel.: +86 10 85251111 Ext. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

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
Maleisië

Tintometer Brazil

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

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@lovibond.us
www.lovibond.us
Verenigde Staten

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
Spanje