

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Model F

Visuele colorimetrie: Lovibond® precisie



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

Bestelnr.: 180000

### 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.

### 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 beschikbaar in licht verschillende versies om te voldoen aan de eisen van verschillende toepassingen en de nationale en internationa-

le normalisatie-instellingen die het instrument in hun officiële colorimetriemethoden specificeren.

## Industrie

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

## Applikation

Beer, Malts and Caramels | Minerale oliën en wassen | Spijsoliën en -vetten | Voedingsmiddelen en dranken

## Model F

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

<b>Applicable Standard</b>	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
<b>Colour Type</b>	Transparent Translucent Opaque
<b>Laagdiepte</b>	Up to 153 mm (6")
<b>Vormen van verlichting</b>	Approximates to daylight
<b>Draagbaarheid</b>	Benchtop
<b>Compliance</b>	CE
<b>Afmetingen</b>	330 x 230 x 410 mm

Omschrijving	Bestelnr.
Lamp 12 V 10 W	124100
Vacuüm gevormde lade	180110
Halon zelfklevend	183079

## 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)
- Monsterkameromhulsel met witte PT-FE-referentie
- Extra witte referentie
- Een paar extra gloeiperen
- 1 x 1" & 1 x 5¼" 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, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup> & 4<sup>th</sup> 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