

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## Modello F

Colorimetria visiva: Lovibond® Precision



- Standard cromatico del vetro conservati in supporti durevoli
- Il sistema ottico prismatico fornisce un migliore abbinamento dei colori
- Campo visivo equilibrato
- Rivestimento della camera di campionamento intercambiabile

N. ordine: 180000

### Colorimetro visivo per la scala Lovibond® RYBN

Il modello F è un colorimetro visivo progettato per l'uso ottimizzato dei filtri in vetro Lovibond®, corrispondenti a Lovibond® Rosso, Giallo, Blu e Neutro.

### Due campi di vista adiacenti

È dotato di due campi visivi adiacenti, che vengono osservati attraverso il tubo panoramico. In questo modo il prodotto nel campo di prova e una superficie bianca riflettente possono essere osservati uno accanto all'altra e ben illuminati in un campo di confronto.

### Facile confronto dei colori

I vetrini Lovibond® vengono inseriti nei campi di confronto attraverso un semplice rack scorrevole. Ciò consente di confrontare il colore della luce che attraversa il campione o che viene riflessa da questo. I rack vengono sostituiti finché non viene trovata una corrispondenza. La luce e il colore del campione possono essere espressi in unità Lovibond®.

### Eccellente corrispondenza cromatica

Sono disponibili una serie di vetri neutri in rack. Questi possono essere introdotti nel campo campione per inumidire il colore dei prodotti se sono troppo brillanti, al fine di ottenere una buona corrispondenza cromatica con i vetrini Lovibond® Rosso, Giallo o Blu. I rack permettono di determinare una corrispondenza cromatica visiva con la luce del campione, e il colore può quindi essere espresso in unità Lovibond®.

### Accuratezza assicurata del colore Lovibond® RYBN

Lovibond® Tintometer® è l'unica azienda che garantisce misurazioni del colore accurate e convalidate Lovibond® RYBN.

### Facilità di manutenzione per prestazioni ottimali

Il tintometro Lovibond® è uno strumento di precisione ottica che deve essere tenuto pulito per garantirne la precisione anche in condizioni di lavoro spesso difficili. Per questo motivo il modello F è stato progettato in modo tale da essere facile da pulire e filtrare con il minimo costo e sforzo. Lo strumento contiene un rivestimento in plastica nella camera di campionamento, che può essere rimosso per la pulizia in caso di fuoriuscita. Può essere sostituito a intervalli regolari per mantenere il bianco del vano interno. Questa è una caratteristica essenziale per l'accuratezza della corrispondenza cromatica.

I filtri separati semplificano ulteriormente le operazioni di pulizia e consentono di sostituire i singoli vetrini (anziché rack interi) quando necessario.

### Varietà di applicazioni

Il modello F è facile da usare e ha un'ampia gamma di applicazioni nella misurazione del colore, sia per prodotti che trasmettono la luce, sia per solidi opachi, polveri e paste (per la classificazione cromatica dei prodotti fotoriflettenti può essere necessario un pacchetto aggiuntivo opzionale di campioni "solidi").

### Conformità alle norme internazionali

È disponibile in versioni leggermente diverse per soddisfare le esigenze delle varie applicazioni e degli organismi di standardizzazione nazionali e internazionali che specificano lo strumento nei loro metodi di misurazione del colore ufficiali.

## Industria

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

## Applicazione

Alimenti e bevande | Birre, malti e caramello | Oli e grassi alimentari | Oli minerali e cere

## Modello F

Il modello F è un colorimetro visivo progettato per l'uso ottimizzato dei filtri in vetro Lovibond®, corrispondenti a Lovibond® Rosso, Giallo, Blu e Neutro. È disponibile in forme leggermente diverse per soddisfare le esigenze delle varie applicazioni e degli organismi di standardizzazione nazionali ed internazionali che specificano gli strumenti nei loro metodi di misurazione del colore ufficiali.

## Dati tecnici

<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>Profondità strato</b>	Up to 153 mm (6")
<b>Tipi di luce</b>	Approximates to daylight
<b>Portabilità</b>	Benchtop
<b>Conformità</b>	CE
<b>Dimensioni</b>	330 x 230 x 410 mm

## Fornitura

- **Modello F Alloggiamento**
- **Set completo di 11 supporti con filtri in vetro colorati in modo permanente per la scala cromatica Lovibond®**
  - (Rosso 0,1 - 0,9, 1,0 - 9,0, 10,0 - 70; Giallo 0,1 - 0,9, 1,0 - 9,0, 10,0 - 70; Blu 0,1 - 0,9, 1,0 - 9,0, 10,0 - 40; Neutro 0,1 - 0,9, 1,0 - 3,0)
- **Rivestimento camera di campionamento con riferimento in PTFE bianco**
- **Riferimento extra bianco**
- **Una coppia di lampadine extra**
- **1 x 1" & 1 x 5¼" cuvette rettangolari in vetro fuso**

Titolo	N. ordine
Lampada 12 V 10 W	124100
Vassoio formato sotto vuoto	180110
Halon Autoadesivo	183079

### 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, 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  
Spagna