

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF335 Scala cromatica USP

Self-Contained Kit to Grade Pharmaceutical Solutions According to USP Colour



- Corrispondenza visiva rapida, economica e portatile
- Vista a due campi per risultati accurati
- Capacità di garantire condizioni di illuminazione costante

N. ordine: 433350

### Corrispondenza visiva rapida, economica e portatile

Comparator 2000+ è un sistema modulare flessibile per la determinazione visiva del colore. Utilizzando uno strumento comparatore idoneo e un disco colorimetrico è possibile confrontare rapidamente il campione con standard tarati in vetro di colore inalterabile.

### Vista a due campi per risultati accurati

I comparatori Lovibond® includono un prisma integrato, che consente la sovrapposizione di campioni e campi di riferimento, migliorando la distinzione cromatica e la sovrapposizione. Il prisma è sigillato ad ultrasuoni per impedire la contaminazione dell'ottica. Ogni standard di vetro graduato singolarmente rappresenta un passo indipendente nel campo di misura (invece di una gradazione continua), che aiuta la differenziazione del colore e consente di ottenere risultati di alta precisione.

### Capacità di garantire condizioni di illuminazione costante

Un elemento opzionale del Comparator 2000+ è l'unità di illuminazione Daylight 2000. Si tratta di una sorgente luminosa standardizzata, che garantisce condizioni di luce costante per valutazioni accurate dei colori. Questo è particolarmente utile per i campioni pallidi. Utilizzando un'unità d'illuminazione Lovibond® è possibile essere certi di avere condizioni di illuminazione uniformi per il confronto dei colori, 24 ore al giorno e indipendentemente dalla luce ambientale.

### Supporta lunghezze di percorso multiple

Lo Standard Comparator 2000+ è uno strumento a percorso breve (fino a 40 mm) per l'uso con colori relativamente scuri. I sistemi Nesleriser sono strumenti a percorso più lungo per l'abbinamento di una colonna di campione in un cilindro di vetro di lunghezza appropriata

Questi sono progettati per misurare campioni insaturi al di sotto della sensibilità del Comparator 2000.

### Tempo di stoccaggio prolungato

La caratteristica unica dei dischi per analisi Lovibond® è il vetro colorato standard incorporato, che è stabile nel colore e non è influenzato dalla luce UV o da condizioni ambientali estreme.

### Uno strumento, 100 dischi

Esistono letteralmente centinaia di lastre di vetro tra cui scegliere: dalle scale standard come la scala EBC (European Brewing Convention) alle scale straordinarie o addirittura personalizzate che abbiamo realizzato per i nostri clienti. Nessuna sfida è troppo grande.

### Kit integrati per l'impiego immediato in loco

Per alcune scale, offriamo anche kit integrati che contengono tutto il necessario per iniziare direttamente la misura.

Si prega di notare che non possiamo garantire la compatibilità dei dischi Lovibond® Comparator 1000 con i dischi del Lovibond® Comparator 2000+.

### Industria

Industria farmaceutica

### Applicazione

Medicina e sanitaria | Prodotti farmaceutici e cosmetici

## AF335 Scala cromatica USP

Il Comparator 2000+ è un sistema colorimetrico entry-level di facile utilizzo, che confronta direttamente il colore del campione con il colore di un vetro in un disco. Tutto quello che dovete fare è ruotare il disco per ottenere il risultato immediatamente successivo sulla scala.

### Dati tecnici

<b>Applicable Standard</b>	USP 631
<b>Colour Type</b>	Transparent
<b>Portabilità</b>	Portatile

## Fornitura

- Kit Containing
- 1 x Lovibond® 2000+ Comparator
- 1 x Comparator Daylight 2000+
- 1 x 4/66A USP Disc Range A-E
- 1 x 4/66B USP Disc Range F-J
- 1 x 4/66C USP Disc Range K-O
- 1 x 4/66D USP Disc Range P-T
- 2 x W680/OG/40mm Cell (Cal 20ml)

#### 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  
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