

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## AF332 Scala cromatica EP (Farmacopea Europea metodo 2.2.2)

Pharmaceutical Colour Grading According to the EP Colour Scale



- Conformità precisa del campione alla scala cromatica della Farmacopea Europea
- Corrispondenza visiva rapida, economica e portatile
- Vista a due campi per risultati accurati
- Condizioni di illuminazione costanti garantite

N. ordine: 433320

### Tutto ciò che serve per misurare la Scala EP

L'AF 332 è un kit indipendente, che fornisce tutto il necessario per abbinare campioni farmaceutici con la scala cromatica della Farmacopea Europea (PH Eur MMethod 2.2.2), compresa il sistema di comparazione visiva Lovibond® Comparator System 2000, cinque dischi di classificazione dei colori e due cuvette da 40 mm.

### 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 dispositivi Lovibond® Comparator includono un prisma integrato che sovrappone i campi di campionamento e di confronto, 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.

### Condizioni di illuminazione costanti garantite

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.

### 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.

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

## AF332 Scala cromatica EP (Farmacopea Europea metodo 2.2.2)

Il colore riflette la qualità dell'industria farmaceutica. Risultati di prova affidabili e riproducibili garantiscono la qualità finale del prodotto e riducono al minimo i costi di produzione. La velocità di analisi è fondamentale per l'efficienza del controllo di processo e la semplicità del processo riduce gli errori e aumenta la produttività.

## Dati tecnici

**Applicable Standard** Ph.Eur. 2.2.2

**Colour Type** Transparent

**Portabilità** Portatile

## Fornitura

- 1 x Lovibond 2000+ Comparator
- 1 x Comparatore luce diurna 2000+
- 1 x 4/64A Disco EP gamma R1-R7
- 1 x 4/64B Disco EP gamma Y1-Y7
- 1 x 4/64C Disco EP gamma B1-B9
- 1 x 4/64D Disco EP gamma BY1-BY7
- 1 x 4/64E Disco EP gamma GY1-GY7
- 2 x Cuvetta W680.OG.40mm (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  
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