

# Lovibond® Colour Measurement

## Tintometer® Group



## AF335 USP renk skaları

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



### Hızlı, ekonomik & Taşınabilir görsel uyuşma

2000+ komparatör, görsel renk tespiti için kullanılan esnek, modüler bir sistemdir. Uygun bir komparatör cihazı ve renk diskleri kullanarak numuneyi, kalibre edilmiş, stabil renkli cam standartları ile hızlı bir şekilde karşılaştırabilirsiniz.

### Doğru sonuçlar için iki alanlı görüş

Lovibond® komparatör cihazları, numune ve karşılaştırma alanlarının üst üste bindiği entegre bir prizma içerir; bu, renk farkını ve üst üste binme sorununu iyileştirir. Prizma, optik sistemin kirlenmesini önlemek için ultrasonik olarak siddetlez hale getirilmiştir. Münferit olarak sınıflandırılan her cam standartı, ölçüm aralığındaki bağımsız bir adımı (sürekli sınıflandırmanın tersine) temsil eder, bu da, renk ayırmaya yardımcı olur ve sonuçların daha yüksek doğrulukta olmasını sağlar.

### Sabit Işık koşullarını garanti etme özelliği

2000+ komparatörün opsyonel bir elemanı Gün ışığı 2000 aydınlatma ünitesidir. Burada, doğru renk doğrulaması için sabit aydınlatma koşullarını garanti eden standardize edilmiş bir ışık kaynağı söz konusudur. Bu, özellikle soluk renkli numunelerde çok faydalıdır. Bir Lovibond® aydınlatma ünitesi kullanarak, renk eşleme için günün 24 saatte ve ortam ışığından bağımsız olarak aynı ışık koşullarının sağlanacağından emin olabilirsiniz.

### Birden fazla yol uzunluğunu destekler

Standart 2000+ komparatör, nispeten koyu renklerde kullanım için kısa yol uzunluklarına (40 mm'ye kadar) uygun bir cihazdır. Nessleriser sistemleri, daha büyük yol uzunluklarına yönelik cihazlardır, uygun yol uzunluğuna sahip bir cam silindirindeki numune sütunu eşitlemenize olanak sağlarlar. Bunlar, 2000 komparatörün hassasiyet değerinin altındaki doymamış numuneleri ölçmek için geliştirilmiştir.

- Hızlı, ekonomik & Taşınabilir görsel uyuşma
- Doğru sonuçlar için iki alanlı görüş
- Sabit ışık koşullarını garanti etme özelliği

Ürün No: 433350

### Uzatılmış depo süresi

Lovibond® test disklerinin benzersiz bir özelliği, renk açısından kararlı ve UV ışığından veya aşırı ortam koşullarından etkilenmeyen entegre renklendirilmiş cam standartıdır.

### Bir cihaz - 100'lerce disk

Gerçek anlamda, aralarından seçim yapabileceğiniz yüzlerce cam disk mevcuttur: EBC (European Brewing Convention-Avrupa Biracılık Komitesi) skalası gibi standart skalalardan sıra dışı hatta müşteriler için özel olarak ürettiğimiz kişiye özel standartlara kadar. Hiçbir zorlayıcı durum yeterince zorlayıcı değildir.

### Yerinde, derhal kullanıma yönelik entegre kitler

Bazı skalalar için, ölçümün başlatılması için kullanıma hazır, her şeyi içeren entegre kitler de sunuyoruz.

Ayarlanan Lovibond® 1000 komparatör disklerinin, Lovibond® 2000+ komparatör diskleriyle uyumluluğu konusunda garanti veremeyeceğimize lütfen dikkat edin.

### Sanayi

İlaç Sanayi

### Uygulama

İlaç ve Kozmetik | Medikal ve Klinik Ürünler

## AF335 USP renk skalası

2000+ komparatör, numunenin rengini doğrudan bir diskte bulunan bir camın rengiyle karşılaştırın ve kolayca kullanılabilen, giriş seviyesinde bir renk ölçüm sistemidir. Skalada bir sonucu elde etmek için sadece diskı döndürmeniz gereklidir.

### Teknik Veri

Applicable Standard	USP 631
Renk Türü	Transparent
Taşınabilirlik	Taşınabilir

## Teslimat Kapsam Metni

- 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  
Almanya

**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  
Birleşik Krallık

**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  
Çin

**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  
Malezya

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

**Tintometer Inc.**  
6456 Parkland Drive  
Sarasota, FL 34243  
Tel: 941.756.6410  
Fax: 941.727.9654  
sales@lovibond.us  
www.lovibond.us  
Amerika Birleşik Devletleri

**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  
Hindistan

**Tintometer Spain**  
Postbox: 24047  
08080 Barcelona  
Tel.: +34 661 606 770  
sales@tintometer.es  
www.lovibond.com  
İspanya