

# Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



## RT500 (difüze/8°) 8 mm açıklık

Portable Sphere Spectrophotometer for Multiple Applications



- Geometri:  $d/8^\circ$ , DRS spektral motor
- Işık tipleri: C, D50, D65, D75, A, F2, F7, F11, F12
- Normal gözlemci: 2 $\sigma$ , 10 $\sigma$
- Ölçüm aralığı: 8-mm ölçüm aralığı-/13-mm hedef pencere

Ürün No: 400500

### Çok yönlü, taşınabilir spektrofotometre

RT 250, RT 300, RT 400 ve RT 500, size, bir dizi ürüne hızlı, hassas ve doğru renk ölçümü bilgileri iletmek için difüze/8° küre ile 0/45°'lik bir optik geometri arasında seçim olanağı sunar.

### Esneklik için geniş aksesuar seçenekleri

Bu ürünleri geniş aksesuar seçenekleriyle de birleştirebilirsiniz. Bu, sıvılar, jeller, tozlar ve diğer malzemelerle tekrarlanabilir ölçümler yapmanıza olanak sağlar.

### Üretim prosesiniz için uzun vadeli başarı

Uzun vadeli başarı elde etmek için ürününüzün rengini tespit etmek ve renk doğruluğunu güvenceye almak belirleyicidir. Nihai ürün kalitesini garanti altına almanın ve üretim maliyetlerini minimuma indirmenin anahtarı, güvenilir ve tekrarlanabilir renk testi sonuçlarıdır. Artık eski ve ömrünü tamamlamış fiziksel numunelere ve sık sık kaba (ve çoğunlukla pahalı) yanlış anlaşılmalara neden olan kaba tahminlere güvenmek zorunda değilsiniz.

### Sonuçlar için garantili etkin proses kontrolü

Metodun kolaylığı açısından, analiz hızı da belirleyici olabilir ve hataları önlemenizde ve verimliliği arttırmanızda size yardımcı olabilir. RT serisi spektrofotometreler size, insani, görsel sübjektif değerlerin tersine, kesin, mutlak değerler sunar. Işık kaynağı, yüzey ve gözlemci, objektif bir değerlendirmenin izin verdiği şekilde ölçülebilir.

Renk koordinatları (CIE L\*a\*b\*, CIE L\*C\*h\*, CIE XYZ), çeşitli denklemler (DE\*, DEcmc), endeksler ve spektral veriler, dahili ve harici olarak ve testlerle karşılaştırmalı şekilde kesin standartların belirlenmesini sağlar. Artık eski ve ömrünü tamamlamış fiziksel numunelere ve sık sık kaba (ve çoğunlukla pahalı) yanlış anlaşılmalara neden olan kaba tahminlere güvenmek zorunda değilsiniz.

### Kalite kontrolü uygulamalarına yönelik renk kontrolü yazılımı

RT 300 ve RT 500'ü OnColor™ yazılım paketiyle de birleştirebilirsiniz. Bu da ölçüm verilerini indirmenizi, ayrıntılı şekilde analiz etmenizi ve kalıcı şekilde bir PC'ye kaydetmenizi sağlar.

OnColor™, şu anda mevcut olan, seri olarak üretilmiş, tüm aktif tedarikçilere ve Macbeth gibi eski sistemlere ait spektrofotometrelerde çalışan bir Açık Platform yazılımıdır. OnColor™, Lovibond® Tintometer®'in RT serisi gibi taşınabilir el tipi cihazlardan tezgah üstü tip cihazlara kadar tüm spektrofotometreler için mevcuttur. Hızlı, taşınabilir çözümler için, High-End çözümlerin gerektirdiği doğruluk dereceleri için de olduğu gibi aynı şekilde uygundur. Esneklik bununla da kalmamaktadır: Yazılım, daha önceden programlanan ekranlarla önceden yapılandırılmış olarak kullanılabilir veya kullanıcı için ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş bilgileri görüntülemek üzere alternatif olarak tamamen uyarlanabilir.

### Sanayi

Diğer Sanayiler | İlaç Sanayi | Kimya Sanayi | Yağ ve Gaz | Yiyecek ve İçecek Sanayi

### Uygulama

Ev Ürünleri | İlaç ve Kozmetik | Kaplamalar | Kimyasallar | Medikal ve Klinik Ürünler | Plastikler | Tekstiller | Yiyecek ve İçecek

### RT500 (difüze/8°) 8 mm açıklık

Taşınabilir spektrofotometreler size, tesisinizin her yerinde renk ölçümü yapmak için mükemmel bir fırsat sunar. Bu ürünler, sağlam ve bu-

na rağmen doğrudur ve ihtiyaç duyulan her yerde ölçüm yapabilmemiz için kolayca taşınır.

## Teknik Veri

<b>Applicable Standard</b>	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
<b>Renk Türü</b>	Transparent Translucent Opaque
<b>Spektral Periyod</b>	10 nm - measured; 10nm - output
<b>Ölçüm Aralığı</b>	0 tot 200 % reflectie
<b>Ölçüm Süresi</b>	Approx 2 seconds
<b>Lamba Ömrü</b>	Approx 500,000 measurements
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
<b>Spektral Aralık</b>	400 - 700 nm
<b>Taşınabilirlik</b>	Benchtop

## Aksesuarlar

Başlık	Ürün No
RT On-Colour Premium yazılım	400610
RT300/400/500 Tezgah Üstü Stand	400620
RT300/400/500 Sıvı Küvet tutucusu	400630
RT300/400/500 Toz Küvet tutucusu	400640
RT300/400/500 tablet tutucusu	400680

## Teslimat Kapsam Metni

Aşağıdaki bileşenlerle birlikte sağlam taşıma gövdesi

- Cihaz
- Kalibrasyon kutusu
- Üniversal akım kaynağı
- El kitabı

### 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