

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT400 (difüze/8°) 8 mm açıklık

Easy, Cost Sensitive Sphere Colour Spectrophotometer



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

Ürün No: 400400

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

RT400 (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 yapabilmeniz için kolayca taşınır.

Technical Data

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Applicable Standard | ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308 |
| Colour Type | Transparent Translucent Opaque |
| Spektral Periyod | 10 nm - measured; 10nm - output |
| Ölçüm Süresi | Approx 2 seconds |
| Lamba Ömrü | Approx 500,000 measurements |
| Depolama Sıcaklığı | -4 to 122°F (-20° to 50°C) |
| Spektral Aralık | 400 - 700 nm |
| Taşınabilirlik | Benchtop |

Aksesuarlar

| Başlık | Ürün No |
|-----------------------------------|---------|
| RT300/400/500 Tezgah Üstü Stand | 400620 |
| RT300/400/500 Sıvı Küvet tutucusu | 400630 |
| RT300/400/500 Toz Küvet tutucusu | 400640 |
| RT V-Block Numune Tutucusu | 400660 |
| RT300/400/500 tablet tutucusu | 400680 |
| RT400 Yuvarlak küvet | 400740 |

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
Fax: +49 (0)231/94510-30
sales@tintometer.de
www.lovibond.com
Germany

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com
China

Tintometer Inc.

6456 Parkland Drive
Sarasota, FL 34243
Tel: 941.756.6410
Fax: 941.727.9654
sales@tintometer.us
www.lovibond.com
USA

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7GR
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com
UK

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
Malaysia

Tintometer India Pvt. Ltd.

Door No: 7-2-C-14, 2nd, 3rd & 4th Floor
Sanathnagar Industrial Estate,
Hyderabad, 500018
Telangana
Tel: +91 (0) 40 23883300
Toll Free: 1 800 599 3891/ 3892
indiaoffice@tintometer.com
www.lovibondwater.in
India

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch
Switzerland

Tintometer Brazil

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

Tintometer Spain

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