

Lovibond® Colour Measurement Tintometer® Group



RT 650 (difüze/8°) Kompakt spektral fotometre

Affordable Benchtop Spectrophotometer, Diffuse 8° Sphere



- Yüksek performanslı cihaz
- Numune bölümünün özizlemesi için bir numune tutucusu
- Daha büyük numuneleri ölçmek için çıkarılabilir numune tutucusu
- Işık kaynağı: gaz doldurulmuş volfram

Ürün No: 407000

Laboratuar için Tezgah Üstü Tip Spektrofotometre

RT 650 ve RT 850, difüze/8° küre ile 0/45°'lik optik geometri arasında seçim olanağı sunan kompakt tezgah üstü tip spektrofotometrelerdir. Bu ürünler, bir dizi ürüne hızlı, hassas ve doğru renk ölçümü bilgileri iletmek için tasarlanmıştır.

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 artırmanızda 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 650 ve RT 850'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

RT 650 (difüze/8°) Kompakt spektral fotometre

Düşük toleransla doğruluk konusunda zorlayıcı spesifikasyonlara sahipseniz, tezgah üstü tip spektrofotometreler tercih etmeniz gereken seçenek olacaktır. Bu ürünler size, partiler arasındaki doğruluk dere-

cesini iyileştirmenizde yardımcı olur, bu da iş yükü, atık ve tabii ki zaman anlamında tasarruf etmenizi sağlar, sonuçta gereksiz maliyetlerden kurtulursunuz.

Teknik Veri

Applicable Standard	ASTM 313 ASTM D1925 ASTM E308
Renk Türü	Opaque
Arayüzler	USB
Geometrik Ölçüm	d/8°, DRS spectral engine, fixed aperture simultaneous SPIN/SPEX
Spektral Periyod	10 nm - measured; 10nm - output
Ölçüm Aralığı	0 tot 200 % reflectie
Ölçüm Süresi	Approx 2 seconds
Güç Kaynağı	AC Adaptör Gereksinimleri 90 - 130 VAC ve 100 - 240 VAC 50 - 60 MZ 15 W max
Lamba Ömrü	Approx 500,000 measurements
Depolama Sıcaklığı	-4 to 122°F (-20° to 50°C)
Kısa Dönem Tekrarlanabilirlik	0.05 ΔE ab on white ceramic
Spektral Aralık	400 - 700 nm
Taşınabilirlik	Benchtop
Boyutlar	190 x 220 x 264 mm

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, 2nd, 3rd & 4th 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