x-rite PANTONE®



Ci7630/Ci7830

Masa Üstü Sphere Spektrofotometre



Üstün Ölçüm Performansı

Tekstilden kaplamalara ve plastiklere kadar çeşitli sektörlerde doğru renk temsili çok önemlidir. Ci7630 ve Ci7830 sphere (küresel) masaüstü spektrofotometreler, yarı saydam numunelerde benzersiz yansıma ölçüm esnekliği sunar. Gelişmiş teknoloji ve sorunsuz yazılım entegrasyonu yetenekleriyle bu modeller, üretim iş akışları boyunca tutarlı renk doğruluğunu korumaya yardımcı olur.

Değiştirilebilir yansıma aperturelerine sahip olan Ci7630 ve Ci7830, hem yansıma dahil (SPIN/SCI) hem de yansıma hariç (SPEX/SCE) koşullar altında renk ve görünümü aynı anda ölçebilir. Bu çok yönlülük, en son renk ölçüm teknolojisi ve kapsamlı dijital veri tabanı uyumluluğu ile birleştiğinde, bu masaüstü cihazları hem renk formülasyonu hem de kalite kontrolü için ideal hale getirir. X-Rite'ın geniş aksesuar ve aperture seçenekleri yelpazesi, çeşitli yarı saydam numune tipleri ve boyutları için ek ölçüm esnekliği sağlar. Her iki modelde de ihtiyacınız olan her şey için ödeme yaparsınız, ihtiyacınız olmayan şeyler için değil.

Her Seferinde Tutarlı Ölçümler Elde Edin

Renk ölçümlerini basitleştiren kullanışlı özellikler sayesinde prosedür farklılıklarını, yanlış iletişimleri ve hataları ortadan kaldırın.

- Kolay okunabilir LED panel, cihazın anlık durumu hakkında gerçek zamanlı bilgi sağlar.
- Video ve kapı önizleme özelliği, operatörün tam olarak hedeflenen noktayı görmesine olanak tanır; Color iQC ile birlikte kullanıldığında ise ölçüm yapılan alanın görüntüsünün kaydedilmesini sağlar.
- Çeşitli aperture plakaları, farklı boyutlardaki numunelerin ölçülmesinde esneklik sunar.
- Dahili saklama çekmecesi, tüm kalibrasyon araçlarının ve aperture plakalarının cihazla birlikte düzenli bir şekilde muhafaza edilmesini sağlar.
- Numune konumlandırma kolu ve sabitleme aparatları, numunenin cihaza yerleştirilmesinden kaynaklanabilecek değişkenlikleri en aza indirir.
- Cihaz üzerindeki durum ışıkları, NetProfiler aracılığıyla cihazın en uygun çalışma durumunda olduğunu doğrular.

Ci7630/Ci7830 Masa Üstü Sphere Spektrofotometre

Kapsamlı Bir Renk Kontrol Çözümü

Hem Ci7630 hem de Ci7830, ilk renk değerlendirmesinden kalite kontrole kadar iş akışını iyileştirmek için X-Rite'ın dijital renk çözümleriyle entegre olur. Geriye dönük uyumluluk sayesinde, eski cihazlarla kalibrasyon ve ölçümün aynı olmasını sağlamak kolaydır; bu da sorunsuz bir entegrasyon sağlar ve geçmiş verilerin bütünlüğünü korur.

Teknik Özellikler

Ekstra renkler ve marka renkleri için fiziksel numuneleri ölçün; formülasyon ve kalite kontrol yazılımlarında kullanılmak üzere, bu renklerin spektral tanımlarını, kapsamlı Pantone renk standartları kütüphanesiyle birlikte PantoneLIVE'a ekleyin.

Formülasyon

Ci7630/Ci7830 ölçümlerinden elde edilen renk verilerini Color iMatch yazılımına aktararak, çoklu akış (multi-flux) teknolojisi sayesinde en uygun renk eşleşmelerini hızla oluşturun; gereksiz denemeleri en aza indirerek daha az fire ile verimli bir iş akışı sağlayın.

Cihaz Performans Optimizasyonu

Ci7630/Ci7830 cihazlarını NetProfiler ile eşleştirerek ölçüm sapmasından kaynaklanan hataları azaltın, servis ihtiyaçlarını tespit edin ve tedarik zinciri genelinde tutarlı renk üretimi sağlayın.



Dijital Malzeme Görselleştirme

Ci7630 veya Ci7830 ile elde edilen hassas renk verilerini, 3D görselleştirmeler için doğru dijital malzemelere dönüştürmek üzere X-Rite'ın PANTORA yazılımını kullanarak, fiziksel dünyadan dijital dünyaya geçişi basitleştirin.

İletişim

Marka renklerine ait spektral verileri; gerekli toleranslar ve ışık kaynaklarıyla birlikte güvenli bir şekilde iletin; açık, bulut tabanlı Textile Color Hub ekosistemi üzerinden laboratuvar numunelerini (lab dips) dijital olarak onaylayın.

Kalite Kontrol

Cihaz kurulumunu standart hale getirmek, verilerin tutarlı bir şekilde görüntülenmesiyle doğruluk sağlamak, çevresel koşulları gerçek zamanlı olarak izlemek; ayrıca ölçümleri kaydedip depolamak ve ölçüm denetim izleri (audit trail) oluşturmak için Ci7630/Ci7830 ile birlikte Color iQC yazılımını kullanın.

Yatırımınızı Koruyun

Hizmet Bakım Planlarımız, cihazınızın en yüksek performansla çalışmaya devam etmesi için uzmanlar tarafından bakımının yapılmasını sağlar. Onarım maliyetlerini de kapsayan bu planlar sayesinde, bakım bütçenizi öngörülebilir kılarak geleceği daha iyi planlayabilir ve beklenmedik, masraflı arızaların önüne geçebilirsiniz. Sunduğumuz çeşitli seçeneklerle, yatırımınızdan en iyi şekilde yararlanmanızı ve sertifikalarınızın geçerliliğini korumanızı kolaylaştırıyoruz.

X-Rite'ın saha hizmeti sertifikasyon programı, masaüstü spektrofotometrenizin orijinal teknik özelliklerine uygun şekilde çalışmaya devam etmesini ve böylece en üst düzeyde renk doğruluğu sağlamasını garanti altına almanın etkili ve kolay bir yoludur.

Servis, Beş Noktalı Denetim Süreci



*ISO 17025 kapsamındaki ürünler için.

X-Rite Hizmet Farkı

Renk dünyasındaki engin deneyimimizden güç alan X-Rite Pantone; işletmenizi desteklemek ve geliştirmek için hem yerinde hem de çevrim içi ortamda, ihtiyacınıza en uygun hizmetleri sunar. Standart renk hizmetleri ve eğitimler için bize başvurabilir ya da eğitim ve hizmetleri özel gereksinimlerinize göre uyarlamak için bizimle birlikte çalışabilirsiniz. Renk konusunda ilk seferde ve her seferinde doğru sonuca ulaşmanıza yardımcı oluyoruz.

Ürün Özellikleri

	Ci7630	Ci7830
Cihazlar Arası Uyum (Maks. Ort. DE*)	0.15	0.08
Beyaz Tekrarlanabilirlik (RMS DE*)	0.03	0.01
Fotometrik Çözünürlük	0.01%	0.01%
Spektral Aralık	360-750nm	360-750nm
Standart Yansıma Aperture Plakaları	6, 10, 25mm	6, 10, 25mm
Opsiyonel Yansıma Aperture Plakaları	3.5 and 17mm	3.5 and 17mm
Standart Transmisyon Aperture'leri	6, 10, 25mm	6, 10, 25mm
Mevcut UV filtreleri (nm)	400, 420, 460	400, 420, 460
Dalga boyu aralıkları	10nm* 20nm	10nm* 20nm
Cihaz Sıcaklığı / Nem Sensörleri	Yok	Yok
Endüstri Standartları	ABD ve Kanada: Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar İçin Güvenlik Standardı; UL 61010-1, Sürüm: 3; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1. AB ve Uluslararası: Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar İçin Güvenlik Gereklilikleri: 2014/35/EU (LVD) – IEC/EN 61010-1 (Yayınlanma tarihi: 10/06/2010, Sürüm: 3); Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar - EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) Gereklilikleri: 2014/30/EU (EMC) – IEC/EN 61326-1:2012/13. Yansıma (Reflektans) Ölçümü: CIE No. 15, ASTM E1164, DIN 5033 Bölüm 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1	ABD ve Kanada: Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar İçin Güvenlik Standardı; UL 61010-1, Sürüm: 3; CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1. AB ve Uluslararası: Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar İçin Güvenlik Gereklilikleri: 2014/35/EU (LVD) – IEC/EN 61010-1, Yayın Tarihi: 10/06/2010, Sürüm: 3; Ölçüm, Kontrol ve Laboratuvar Kullanımına Yönelik Elektrikli Ekipmanlar - EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) Gereklilikleri: 2014/30/EU (EMC) – IEC/EN 61326-1:2012/13. Yansıma (Reflektans) Ölçümü: CIE No. 15, ASTM E1164, DIN 5033 Bölüm 7, JIS Z 8722, ISO 7724/1
Dahil olanlar.	Beyaz kalibrasyon standardı, black trap, yeşil standart, UV kalibrasyon standardı, aperture plakaları, kullanım kılavuzu (CD), AC adaptörü ve USB kablosu ve cihaz.	Beyaz kalibrasyon standardı, black trap, yeşil standart, UV kalibrasyon standardı, aperture plakaları, kullanım kılavuzu (CD), AC adaptörü ve USB kablosu ve cihaz.

ODAK KİMYA END.ÜRÜNLERİ SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

Esentepe Mah. Cevizli D-100 Güney Yanyol Cad. Kartal Vizyon Sitesi D Blok No:13 İç Kapı No: 26 Kartal/İSTANBUL 34870
Tel: (90) 0216 489 93 13 Fax:(90) 0216 489 45 51 www.odakkimya.com.tr info@odakkimya.com.tr

X-Rite, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde X-Rite, Incorporated şirketinin tescilli ticari markası ya da ticari markasıdır. PANTONE©, PantoneLIVE ve diğer Pantone ticari markaları, Pantone LLC şirketinin mülkiyetindedir. Diğer tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. © X-Rite, Inc. 2024. Tüm hakları saklıdır. L10-752 (09/24).