

Hassas ve Güvenilir Renk Ölçümü



Datacolor® 200R



Datacolor® 200R Boya ve Kaplama renk yönetimi uygulamaları için kullanım kolaylığı ve güvenilirlik sağlar. Mevcut DC110 cihazları ile tam olarak geriye dönük uyuma sahiptir.

Özellikle perakende boya sektörü için dizayn edilmiş, tak - çalıştır özelliği ile kompakt ve modern bir tasarıma sahiptir. Daha az sıklıkta kalibrasyon gerektiren, sorunsuz uzun çalışma süresi ve yeni servis göstergesi ile renk ölçümlerinizi daha güvenli gerçekleştirebilirsiniz.

Güven ile ölçün

Laboratuvar sınıfı hassasiyet ile hatalı üretimleri ortadan kaldırarak para ve zaman kazandırır

Datacolor 200R, perakende boya sektöründe başarıları kanıtlanmış SP2000 spektral analizörü laboratuvar sınıfı renk eşleşme ve ölçüm olanağı ile işlerinize ivme kazandıracaktır. Renk düzeltmelerinde laboratuvar hassasiyetinde ve müşteriye özel çalışmalarda hem zamandan hem de paradan tasarruf edeceksiniz.

Otomatik parlaklık (Gloss) telifisi ile küre geometrisi

Datacolor 200R cihazının küre geometrisi düz ve dokulu numunelerin doğru renk ölçümünü sağlar. Numune parlaklığının otomatik parlaklık telifisi, mükemmel renk formülasyonu sağlamaktadır.

Daha az kalibrasyon sıklığı ile uzun süreli kesintisiz ölçümler

Bekleyen müşterileriniz var ise, sık sık kalibrasyon yapmayı göze alamazsınız. Datacolor 200R ölçüm doğruluğunu 2 haftaya kadar koruma özelliğine sahiptir.

Perakende ve Laboratuvar ortamı için kompakt tasarım

Datacolor 200R modern dizaynı, entegre çekmecesinde bulunan kalibrasyon taşları ve usb dahili hafızası ile ölçüm taleplerini tam anlamıyla karşılayacaktır.



Datacolor® 200R

HASSAS VE GÜVENİLİR RENK ÖLÇÜMÜ



Kullanımı kolay, Bakımı Kolay

Kolay Tak - Çalıştır Kurulumu

Bütün gerekli data kurulumları fabrikada yükleme opsiyonu ile kullanıcıya kolaylık sağlar. Cihazınızı sadece bilgisayarınıza bağlayın ve çalışmaya hazırsınız

Yeni LED Servis Uyarı Göstergesi ile renk ölçümlerinde üst düzey güven

Yeşil taşınızın ölçümleri sırasında önemli sapmalar meydana geldiğinde, servis göstergesi yeşilden sarıya döner, bakımı için potansiyel ihtiyaçlar konusunda kullanıcıyı uyarır.



USB Kablosu



Güç Kablosu

TECHNICAL ÖZELLİKLER

	AÇIKLAMA
Cihaz tipi	Difüz aydınlatma ve 8° ölçme açısı
Specular Port	SCI/SCE için otomatik gloss(Parlaklık) dengeleme
Işık kaynağı	Ort. D65 gün ışığına filtre edilen Flash atımlı Xenon
Dalga boyu aralığı	400 nm – 700 nm
Raporlama sıklığı	10 nm
Fotometrik aralık	0 - 200%
Speküler analizör	Özel üretim SP2000 analizör, çift 256 diyet aralıklı, yüksek çözünürlüklü holografik tarama
Beyaz standartın 20 kez ardarda okutulması sureti ile elde edilen maksimum sapma değeri (CIELAB)	0.05 CIELAB ΔE* beyaz kalibrasyon taşı üzerinde maks.
Reflektans için cihazlararası sapma (CIELAB)	0.2 CIELAB ΔE* 12 BCRA taşlarının ortalaması
Tek Ölçüm Gözü Standart	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6.5 mm)
Bağlantı tipi	USB ya da RS232 (opsiyonel)
Çevresel Çalışma ortam şartları	5° ila 40° C, 5% ila 85% bağıl nem

FIZIKSEL ÖZELLİKLER

	AÇIKLAMA
Ağırlık	15 lbs. (6.8 Kg)
Boyutlar	6.8" Genişlik X 8.8" Uzunluk X 12.9" Derinlik 17.2 cm x 22.3 cm x 32.7 cm
Cihaz ile birlikte gelen malzemeler	Spectrofotometre ile cihaz performans sertifikası Uygunluk beyannamesi, Hızlı başlangıç rehberi, güvenli USB Kablo, 6-ft Güç kablosu, Aksesuarlar (siyah taş, beyaz taş, Yeşil Taş, USB memory stick ile kullanım kılavuzu)

ÜRÜN KODLARI

	ÜRÜN VERSİYONU
1030-1623	Datacolor 200 USAV
1030-1624	Datacolor 200 SAV
1030-1625	Datacolor 200 LAV

Daha fazla bilgi için: www.datacolor.com

GEREKLI SİSTEM VE BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ

Dual Core Processor @ 2GHz veya daha hızlı; 4GB veya daha fazla RAM; 500 GB HDD; 1280x768 Çözünürlük veya daha yüksek Video 512 MB; DVD Drive; USB/Seri Port; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10