

Datacolor® 700 Ailesi

Uygun Maliyetli, Yüksek Güvenilirlikli Renk Ölçümü



Datacolor Spectro 700 serisi, renk formülasyonunda ve kalite kontrolünde yüksek verimlilik ve güvenilirlik sağlamak için tasarlanmış yakın toleranslı bir masaüstü spektrofotometre ailesidir.

Datacolor Spectro 700

Uygun fiyatlı, hassas renk ölçüm cihazı

Datacolor Spectro 700 UV

Özel uygulamalar için UV filtreli ekonomik, hassas cihaz

Datacolor Spectro 750

Transmitans veya reflektans modunda ölçüm yapabilen uygun maliyetli, çok yönlü cihaz



Tekstil, boya ve kaplama, plastik ve diğer endüstrilerde görev alan renk uzmanlarının formülasyon ve kalite kontrol ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir.

Ölçüm performansınıza güvenin

- Cihazlar arasındaki yüksek uyum sayesinde farklı konumlarda ve tedarik zinciri genelinde tek tip değerlendirme sağlayın
- Numune sıcaklık ölçümleriyle operasyonel güveni artırın





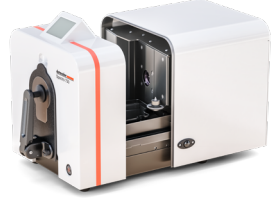
Yüksek verimlilik ve güvenilirlikle daha fazlasını yapın

- Yüksek ölçüm hızı ve yanıt süreleriyle üretkenliği artırın
- Datacolor masaüstü cihazlarla sorunsuz geriye dönük uyumluluk ile verimliliği artırın
- Ürünle birlikte verilen 5 yıllık garantiyle* operasyonel güven kazanın

Geleceğe hazır olun

- İnternet bağlantılı özellikler, uzaktan hizmetler ve veri analizine erişim sağlar

Genel Bakış DC Spectro 700 / 700 UV / 750 :

| |  Datacolor Spectro 700 |  Datacolor Spectro 700UV |  Datacolor Spectro 750 |
|---|---|--|---|
| Parça Numarası | 1030-1638 | 1030-1639 | 1030-1640 |
| Cihaz Tipi | Çift ışın yollu d/8° spektrofotometre | | |
| Aydınlatma Kaynağı | Yaklaşık D65'e atımlı ksenon filtreli | | |
| Küre Çapı | 152 mm/6 inç | | |
| Dalga Boyu Aralığı | 360 nm -700 nm | | |
| Raporlama sıklığı | 10 nm | | |
| Fotometrik aralık | %0-200 | | |
| Spektral Analiz Cihazı | SPX Analiz Cihazı | | |
| Çift flaş kullanılarak beyaz seramik üzerinde 20 okuma ile tekrarlanabilirlik (CIELAB) * | 0,03 (maks.) | | |
| Cihazlar arası uyum: reflektans ölçümleri (CIELAB)* | 0,15 (ort.) 0,30 (maks.) | | |
| Numune Sıcaklığı | LAV ölçüm gözü | | |
| IR Sensör Doğruluğu | ±0,9°F / ±0,5°C | | |
| Lens | 4 pozisyon oto-yakınlaştırma | | |
| Ölçüm Gözleri | 3 adet standart: LAV (30 mm aydınlatma, 26 mm ölçüm) SAV (9 mm aydınlatma, 5 mm ölçüm) USAV (6,6 mm aydınlatma, 2,5 mm ölçüm) 2 adet opsiyonel: MAV (20 mm aydınlatma, 16 mm ölçüm) XUSAV (3,0 mm aydınlatma, 2,5 mm ölçüm) | | |
| Ölçüm gözleri algılama | Evet | | |
| Otomatik, ayarlanabilir UV kalibrasyonu | Hayır | Evet | Evet |
| UV kesme filtreleri | Hayır | 400 nm 420 nm 460 nm | 400 nm 420 nm 460 nm |
| Uzaktan Ölçüm Düğmesi | Evet | | |
| Numune Konumlandırma Kamerası | Hayır | | |

| | | | |
|---|--|-------|--|
| Transmitans | Hayır | Hayır | Evet |
| Cihazlar arası uyum - 550 nm'de regular transmitans | Hayır | Hayır | %85 T'de \pm %0,40 %32 T'de \pm %0,20 |
| Cihazlar arası uyum - transmitans haze ölçümleri | Hayır | Hayır | %10 TH'de \pm %0,30 |
| Transmitans numune ölçüm göz boyutu | Hayır | Hayır | 22 mm |
| Çalışma Ortamı | Sıcaklık: 5°C - 40°C, * Önerilen Sıcaklık: 23°C +/- 1°C, Maksimum Bağıl Nem %20 - %85, yoğunlaşmaz. Önerilen Bağıl Nem %50 +/- %15 yoğunlaşmaz | | |
| Dikey Montaj | Hayır | | |
| *Çevre Koşulları: Sıcaklık 23°C +/- 1°C RH %44 +/- %1 | | | |

| Fiziksel Spesifikasyonlar | Açıklama |
|---------------------------|--|
| Renkli Ekran | 3,5 inç RGB LCD |
| Ekran Çözünürlüğü | 320x240 piksel çözünürlük |
| Ağırlık | 44 lb (20,0 kg) |
| Boyutlar | Uzunluk (önden arkaya) = 16,4", Toplam uzunluk (numune kolu dahil önden arkaya) = 18,25", Genişlik (bir kenardan diğerine) = 12,25", Yükseklik (ayaklardan cihazın üst kapağına) = 13,2", Toplam Yükseklik (ayaklardan ekranın üst kısmına) = 15.25" |

Datacolor Spectro 700 ailesi hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.datacolor.com/spectro-700 adresini ziyaret edin