

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

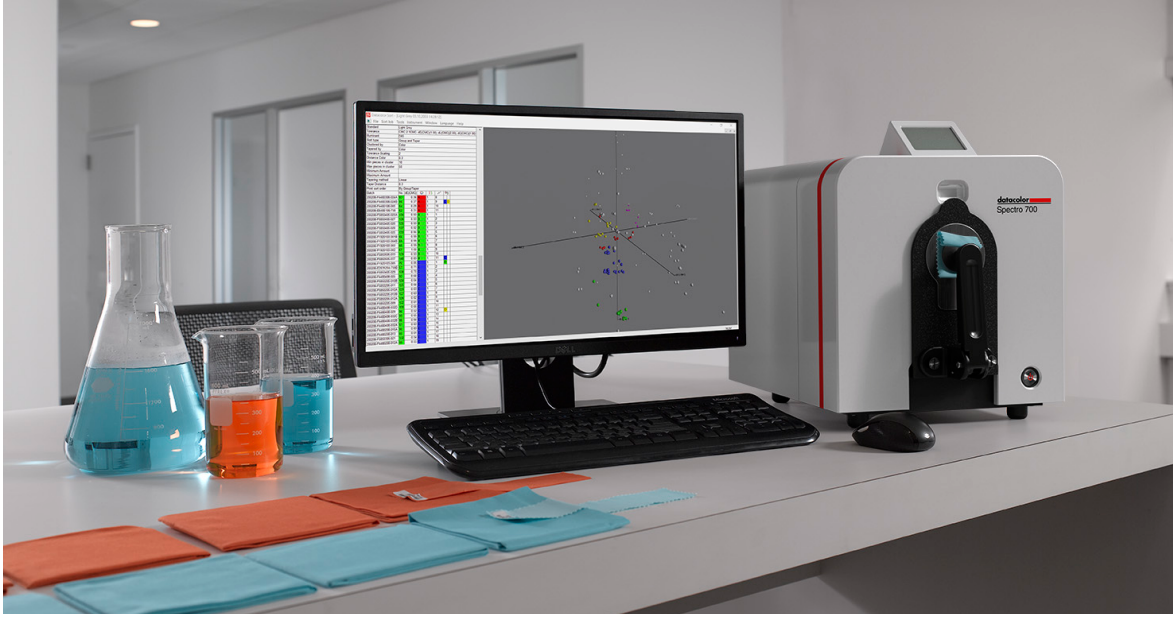
Transmitans veya reflektans modunda ölçüm yapabilen uygun maliyetli, çok yönlü cihaz



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





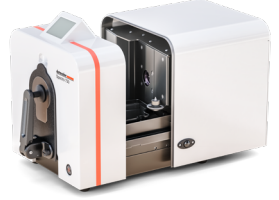
Yüksek verimlilik ve güvenilirlikle daha fazlasını yapın

- 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