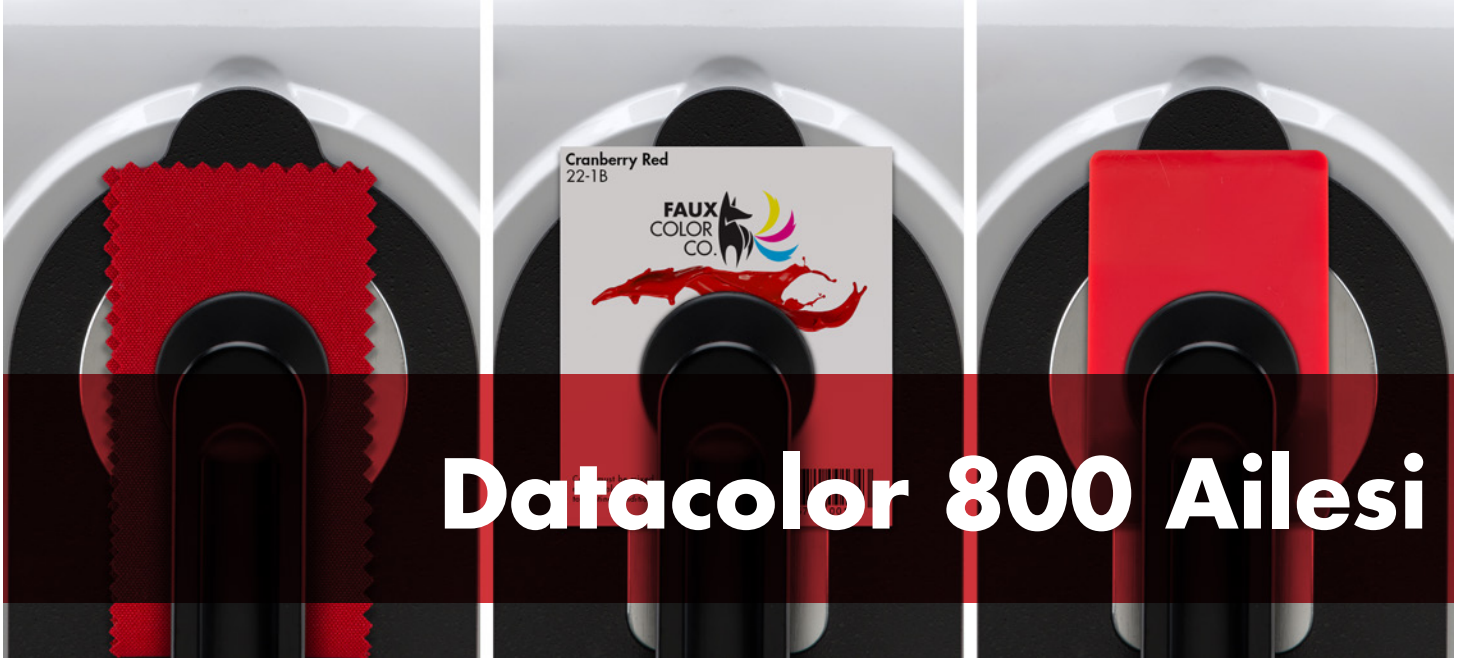


## Sınıfının En İyisi Referans-Seviyesi Renk Ölçümü



# Datacolor 800 Ailesi



Yeni gömülü işlemcisi ve veri depolamasıyla Datacolor 800 Ailesi Masaüstü Spektrofotometreler, Datacolor'un sınıfının en iyisi hassasiyet ve doğruluğu ve seri uyumluluğunu sağlarken, yüksek verim ve güvenilir renk ölçümü için bir platform sunar. Yıllardır, Datacolor'un referans sınıfı cihazları, önemli renklerin reflektans (DC800/800V) ve transmitans (DC850) değerlendirmesi, formüle edilmesi ve kontrolü için dünyanın önde gelen üreticileri ve markaları tarafından seçilmektedir.

### Eşsiz Ölçüm Performansı

#### Tek GERÇEK yakın tolerans spektrofotometre

- Üstün dizaynı, sektörün en iyi cihazlar-arası uyumluluğuna hemen olanak sağlar.
- Herhangi rengin spektral izlerini, mümkün olan en iyi hassasiyetle yakalayan Datacolor'ın tescilli SP2000'ini kullanır. Sonuç olarak, tedarik zincirinizdeki bütün cihazlar arasında çok yakın bir uyum elde edebilirsiniz.

### Seri Uyumluluğu

Datacolor 800 ailesi, mevcut cihaz seriniz için standartların yeniden ölçümünü gerektirmeyen, eşsiz bir ek ya da yedek parçadır.

- Mevcut Datacolor 600 cihaz serisiyle tam olarak geriye dönük uyuma sahiptir.

### Verimlilikte Ölçülebilir Artış

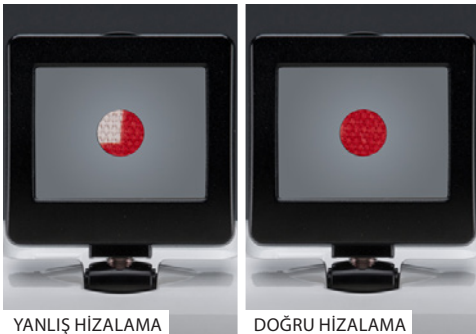
Datacolor 800 ailesi spektrofotometrelerin yeni özellikleri sayesinde her ölçümde tam güvene sahip olursunuz.

- Pozisyonlama kamerası ve renkli LCD her defasında mükemmel numune yerleştirmeni sağlar.
- LCD ekran, uygun kurulumu doğrulamak için kalibrasyon durumu ve cihaz ayarlarını açık bir şekilde gösterir.
- LCD ekran ayrıca, potansiyel bakım ihtiyacını belirtmek için renk kodlu bir durum çubuğu sunar.
- Teşhise ilgili veri, cihaz içerisinde saklıdır ve uzaktan teşhise olanak vermek ve sorun çözümündeki gecikmeyi en aza indirmek için çıkarılıp Datacolor Servis ile paylaşılabilir.

### Ölçümlere Tam Güven

Önemli üretim gelişimleri kullanıcıların gün içinde, tek başına ya da toplu kurulumlarda, daha fazla numune ölçümü yapmasına olanak sağlar:

- Ölçüm süresinde %25 azalma.
- Citrix ve terminal sunucu ortamlarında gelişmiş tepki süreleri.



YANLIŞ HIZALAMA

DOĞRU HIZALAMA



CİHAZ AYARLARI

# Datacolor 800

SINIFININ EN İYİSİ REFERANS-SEVİYESİ  
RENK ÖLÇÜMÜ



## Diğer Datacolor Cihazlarla Bağlantıda Son Düzey Esneklik

- Cihazlar şimdi seri, USB ya da Ethernet bağlantısı için konfigüre edilebilir.
- Bir cihaza, birden fazla kullanıcı tarafından kolaylıkla erişilebilir.
- Veri ölçülebilir ve bir Citrix ya da Terminal Sunucu ortamında gerçek zamanlı otomatik paylaşımı yapılabilir.

## Servis ve Destek

- Yerinde servis ve tamir için dizayn edilmiştir. Bütün cihazların bakımı kalifiye Datacolor teknisyenleri tarafından sahada ya da dünya çapındaki bir çok servis merkezlerimizden birinde yapılabilir.

### ÖZELLİK

	DATACOLOR 800	DATACOLOR 800V	DATACOLOR 850
Cihaz tipi	Çift ışın yollu d/8o spektrofotometre		
Işık kaynağı	Yaklaşık D65'e atımlı ksenon filtreli		
Küre çapı	152mm/6in		
Dalgaboyu aralığı	360 nm -700 nm		
Dalgaboyu çözünürlüğü	2 nm		
Raporlama sıklığı	10 nm		
Fotometrik aralık	0-200%		
Spektral Analiz Cihazı	Çift 256 elemanlı diyot gruplu, tescilli SP2000 analizör		
Çift flaş kullanılarak beyaz seramik üzerinde okunmuş 20 okuma tekrarlanabilirlik (CIELAB) *	0,01 (maks)		
Cihaz-Arası uyumluluk – reflektans ölçümleri (CIELAB) *	0,08 (ort) 0,15 (maks)		
Numune konumlanma kamerası	✓		
Lens	4 pozisyon oto-yakınlaşma		
Ölçüm gözleri	<b>3 standart</b> LAV (30mm aydınlatma, 26mm ölçüm) SAV (9 mm aydınlatma, 5 mm ölçüm) USAV (6,5 mm aydınlatma, 2,5 mm ölçüm) <b>2 opsiyonel</b> MAV (20 mm aydınlatma, 16 mm ölçüm) XUSAV (3,0 mm aydınlatma, 2,5 mm ölçüm)		
Ölçüm gözleri algılama	✓		
Otomatik, ayarlanabilir UV kalibrasyonu	✓		
UV kesme filtreleri	400 nm 420 nm 460 nm		
Uzaktan ölçüm düğmesi	✓		
Dikey montaj	—	✓	—
Transmitans	—	—	✓
Cihaz-arası uyumluluk – 550 nm'de regular transmitans	—	—	%85 T ±%0,20 %32 T ±%0,10
Cihaz-arası uyumluluk – transmitans haze ölçümleri	—	—	%10 TB ±%0,15
Transmitans numune ölçüm gözü boyutu	—	—	22 mm
Çalışma ortamı	5°-40°C arası %85 BN'e kadar, yoğunlaşmayan		

\*Çevre Şartları:  
Sıcaklık 23°C +/- 1°C  
BN 44% +/- 1%



### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	AÇIKLAMA
Renk görünümü	3,5 inç RGB LCD
Görüntü çözünürlüğü	320x240 piksel çözünürlük
Ağırlık	16,6 kg (37,5 lbs)
Boyutlar	31,24 cm en x 33,53 cm boy x 41,66 cm derinlik (12,3" x 13,2" x 16,4")

### PARÇA NUMARASI

PARÇA NUMARASI	ÜRÜN VERSİYONU
1030-1614	Datacolor 800
1030-1617	Datacolor 800V
1030-1618	Datacolor 850

Datacolor 800, Datacolor 800V ve Datacolor 850 ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen [www.datacolor.com/800-family](http://www.datacolor.com/800-family) websitesini ziyaret edin.