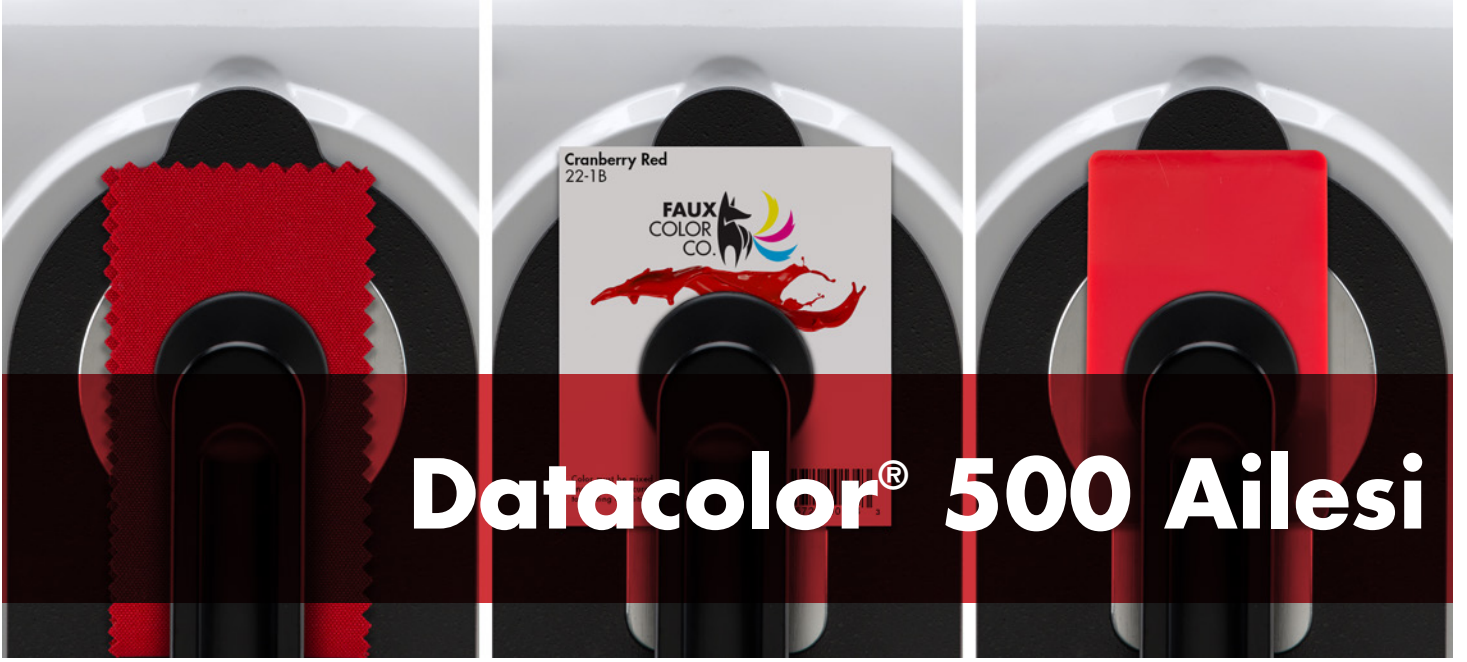


Uygun Maliyetli, Doğru Renk Ölçümü



Datacolor® 500 Ailesi



Yeni gömülü işlemcisi ve veri depolamasıyla Datacolor® 500 Ailesi Masaüstü Spektrofotometreler, Datacolor'ın ekonomik ve üstün performansı ile seri uyumluluğunu sağlarken, yüksek verimli ve güvenilir renk ölçümü için bir platform sunar. Yıllardır, Datacolor'ın cihazları, önemli renklerin reflektans (DC500/500UV) ve transmittans (DC550) değerlendirmesi, formüle edilmesi ve kontrolü için dünyanın önde gelen üreticileri ve markaları tarafından seçilmektedir.

Eşsiz Ölçüm Performansı

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

Seri Uyumluluğu

Datacolor 500 ailesi, mevcut cihaz seriniz için standartların yeniden ölçümünü gerektirmeyen, eşsiz bir ek ya da yedek parçadır.

- Mevcut Datacolor 400 cihaz serisiyle tam olarak geriye dönük uyuma sahiptir.

Verimlilikte Ölçülebilir Artış

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 süresi.

Ölçümlere Tam Güven

Datacolor 500 ailesi spektrofotometrelerin yeni özellikleri sayesinde her ölçümde tam güvene sahip olursunuz.

- LCD ekran, uygun kurulumu doğrulamak için kalibrasyon durumu ve cihaz ayarlarını açık bir şekilde gösterir.
- LCD ayrıca, potansiyel bakım ihtiyacını belirtmek için renk kodlu bir durum çubuğu görüntüler.
- Teşhise ilgili veri, şimdi cihaz içerisinde saklıdır ve uzaktan teşhise olanak vermek ve sorun çözümündeki gecikmeyi en aza indirmek için çıkarılıp Datacolor Servis ile paylaşılabilir.



CIHAZ AYARLARI

Datacolor 500

UYGUN MALİYETLİ,
DOĞRU RENK ÖLÇÜMÜ



ÖZELLİK

	DATACOLOR 500	DATACOLOR 500UV	DATACOLOR 550
Cihaz tipi	Çift ışın yolu d/80 spektrofotometre		
Işık kaynağı	Yaklaşık D65'e atımlı ksenon filtrelili		
Küre çapı	152mm/6in		
Dalga boyu aralığı	360 nm -700 nm		
Dalgaboyu çözünürlüğü	2 nm		
Raporlama sıklığı	10 nm		
Fotometrik aralık	0-200%		
Speküler analizör	Çift 256 elemanlı diyot gruplu, tescilli SP2000 analizör		
Çift flaş kullanılarak beyaz seramik üzerinde okunmuş 20 okuma tekrarlanabilirlik (CIELAB) *	0,03 (maks)		
Cihaz-Arası uyumluluk – reflektans ölçümleri (CIELAB) *	0,15 (ort) 0,30 (maks)		
Lens	4 pozisyon oto-yakınlaşma		
Ölçüm gözleri	3 standart LAV (30 mm aydınlatma, 26 mm ölçüm) SAV (9 mm aydınlatma, 5 mm ölçüm) USAV (6,5 mm aydınlatma, 2,5 mm ölçüm) 2 opsiyonel 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	400 nm 420 nm 460 nm
Uzaktan ölçüm düğmesi	✓	✓	✓
Numune konumlanma kamerası	—	—	—
Transmitans	—	—	✓
Cihaz-arası uyumluluk – 550 nm'de regular transmitans	—	—	%85 T ±%0,40 %32 T ±%0,20
Cihaz-arası uyumluluk – transmitans haze ölçümleri	—	—	%10 TB ±%0,30
Transmitans numune ölçüm gözü	—	—	22 mm
Çalışma ortamı	5°-40°C arası %85 BN'e kadar, yoğunlaşmayan		

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

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.



FIZIKSEL ÖZELLİKLER

FIZIKSEL 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
1030-1615	Datacolor 500
1030-1616	Datacolor 500UV
1030-1621	Datacolor 550

Datacolor 500, Datacolor 500UV ve Datacolor 550 ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen www.datacolor.com/500-family ziyaret edin.