

# Portatif Spektrofotometre



## CHECK 3

### Güvenli. Portatif. Renk Ölçümü

Yeni Datacolor® CHECK 3 portatif spektrofotometre, sınıfında en iyi renk ölçüm performans geleneğini sürdürmektedir. İyileştirilmiş kullanım kolaylığı özellikleri, yeni modern kullanıcı arayüzü, gelişmiş Bluetooth işlevselliği ve aydınlatmalı numune portu içermektedir. Dolayısıyla CHECK 3 ile boya, kaplama, plastik veya tekstil uygulamalarında formülasyon ya da kalite kontrol ihtiyaçlarınızı karşılayacak doğru renk ölçüm sonuçları sağlayacağından emin olabilirsiniz.

### Güvenle Ölçüm Yapın

#### Olağanüstü ölçüm performansı

CHECK 3, dünyaca tanınmış Datacolor masa üstü spektrofotometreleriyle mükemmel korelasyon sunarken referans kalitesindeki Datacolor 600 masa üstü cihazımızla da aynı yüksek hassasiğe sahip SP2000 sensörü kullanır. Bu özellik CHECK 3'ü tüm tedarik zinciriniz boyunca ölçümden ölçüme ve satıcıdan müşteriye çok hassas renk verileri için güvenebileceğiniz bir cihaz haline getirir.

#### Yeni Cihaz Tasarımı

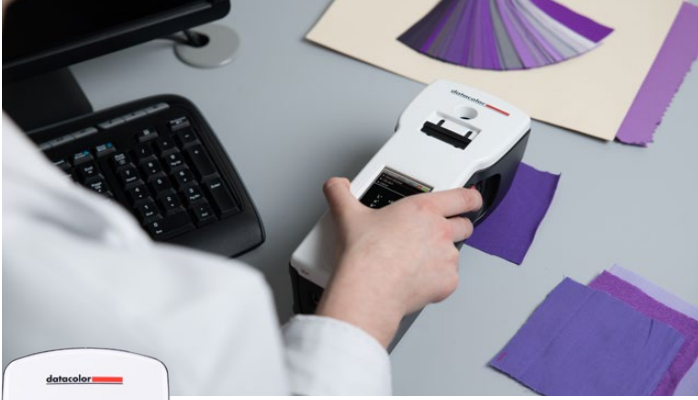
CHECK 3'ün yatay olması, kullanıcının yüksekliği kısıtlı yerlerde bile ölçüm yapabildiğini sağlayarak kullanım kolaylığını artırır.

#### Doğru yerleştirme

Aydınlatmalı numune portu, numunenin doğru yerleştiğini sağlamak üzere küre içinden numunenin doğrudan gözlenmesine olanak verir.



# CHECK 3 GÜVENLİ, PORTATIF RENK ÖLÇÜMÜ



## Öğrenimi Kolay, Kullanımı Kolay

### Kapsamlı Entegreli Özellikler

Büyük, renkli LCD ekran tamamen yeniden tasarlanmış olup, kullanıcı arayüzü de cihazın öğrenilmesini ve kullanılmasını kolay hale getirir.

- 1-tıklamayla devamlı numune ölçümü alınır.
- Kolay Navigasyon çubuğu; Hedef, Numune, Tolerans ve diğer ayarlara kolay erişim sağlar.
- Geçer/Kalır, Otomatik-Standart, Otomatik İsim, Otomatik Kayıt, İndeksler ve daha fazlası mevcuttur.

### Bluetooth® ve USB desteği, nerede olursanız olun kolay ölçüm sağlar

- Standartlar, toleranslar ve ölçümler; Bluetooth veya USB aracılığıyla CHECK 3 ve Datacolor TOOLS® Kalite Kontrol yazılımı arasında hatasız aktarılabilir.
- Bluetooth bağlantısıyla TOOLS yazılımından numune ölçümleri aktarılabilir.
- Veriler USB flaş belleğe kolayca aktarılır.
- USB klavye ve bar kod tarayıcıları destekler.

### Servis ve Destek

- Tüm cihazlara sahada veya dünya çapında servis merkezlerimizde servis yapılabilir.

TEKNİK SPESİFİKASYONLAR	TANIM
Ölçüm geometrisi	d/8°
Küre çapı	2 inç
Işık kaynağı	Atımlı ksenon
Spektral Aralığı	360 - 700 nm 400 - 700 nm (UV hariç modeller için)
Etkin Bant Genişliği	10 nm
Dalga Boyu Çözünürlüğü	2 nm
Spektrometre Prensibi	Konkav holografik
Dedektör	Patentli çift 256 elemanlı diyot grubu
Tekrarlanabilirlik <sup>1</sup>	< 0.03 CIELABΔE* maks. beyaz seramik plaka üzerinden
Cihazlar-arası Uyumluluk <sup>1</sup>	0.15 CIELAB ΔE* 12 BCRA plaka ortalaması 0.25 CIELAB ΔE* maks. herhangi bir BCRA plaka üzerinden
Ölçüm Gözü Boyutları (Tüm cihazlar çift ölçüm gözünüdür)	LAV - 15mm aydınlatmalı, 11mm ölçülen SAV - 10mm aydınlatmalı, 6.5mm ölçülen USAV - 6.5 mm aydınlatmalı, 2.5mm ölçülen
Batarya	Şarj edilebilir Li-Ion Akü, şarj başına > 2.000 ölçüm
Çalışma Ortamı	5° - 40°C, %85'e kadar yoğunlaşmaz bağıl nem (BN)
Arayüz	USB, Bluetooth kablosuz

FİZİKSEL SPESİFİKASYONLAR	TANIM
Ekran	50.54mm x 68.62mm x 3.55mm
Görüntü Çözünürlüğü	240 x 320
Ağırlık	1.25kg
Boyutlar	235mm x 90mm x 99mm

(1) Ortam koşulları:  
Sıcaklık 22,6 °C +/- 2 °C  
BN 44 % +/- 1 %

PARÇA NUMARASI	ÜRÜN VERSİYONU
1030-1608	CHECK 3 LAV/SAV
1030-1609	CHECK 3 LAV/USAV
1030-1610	CHECK 3 SAV/USAV
1030-1611	CHECK 3 LAV/SAV, UV hariç
1030-1612	CHECK 3 LAV/USAV, UV hariç
1030-1613	CHECK 3 SAV/USAV, UV hariç

İŞLEVSEL VERİLER	TANIM
Renk Sistemleri	CIE L*, a*, b*, C, h koordinatları Hunter L, a, b koordinatları Tristimulus X, Y, Z, x, y koordinatları CIE 2000
Renk Farkları	DL*, Da*, Db*, DC*, Dh*, DE* CMC renk farkı FMC II renk farkı Hunter DL, Da, Db, DE farkları
İndeksler	Metameri indeksi (CIE ve DIN) Beyazlık (CIE, E313, Hunter, Berger, Stensby) Sarıklık (D1925 ve E313) ISO/AATCC Lekelenme ISO/AATCC Haslık Kontrast Oranı Optik Yoğunluk
Işık Kaynakları	D50, D55, D65, D75, A, C, U3000, Horizon, F2, F7, F11
Veri Depolama	Toleranslı >2.000 standart, standart başına maks. 500 numune
Diller	İngilizce, Fransızca, Almanca, Portekizce, Basitleştirilmiş Çince ve İspanyolca

Daha fazla bilgi için lütfen [www.datacolor.com/check3](http://www.datacolor.com/check3) adresini ziyaret ediniz