

Datacolor® 1000 Ailesi

Referans Dereceli, Hassas Renk Ölçümü



Datacolor Spectro 1000 serisi, renk formülasyonunda ve kalite kontrolünde yüksek verimlilik ve güvenilirlik sağlamak için tasarlanmış yakın toleranslı bir masaüstü spektrofotometre ailesidir.

Datacolor Spectro 1000

Gerçek yakın toleranslı renk ölçüm cihazı

Datacolor Spectro 1000V

Olağan dışı numune boyutunu veya türünü ölçmenin yanı sıra yüksek iş hacmi gerektiren operasyonlar için idealdir

Datacolor Spectro 1050

Reflektans veya transmittans modunda esnek ölçüm



Aşağıdakiler dahil olmak üzere tedarik zinciri genelinde en yüksek seviyede tutarlılık için spektrofotometre gerektiren endüstrilerde idealdir: perakende markaları, dokuma fabrikaları, plastik, boya ve kaplama, döşeme, mobilya, kozmetik üreticileri ve daha fazlası.

Ölçüm performansınıza güvenin

- Cihazlar arasındaki yüksek uyum sayesinde farklı konumlarda ve tedarik zinciri genelinde tek tip değerlendirme sağlayın
- Numune sıcaklık ölçümleriyle operasyonel güveni artırın
- Konumlandırma Kamerası ve LCD, her defasında doğru numune yerleşimi sağlar

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





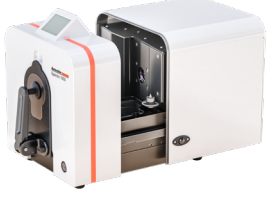
Geleceğe hazır olun

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

“DC1000 oyunun kurallarını değiştiriyor; kullanıcının, uygun şekilde ortam sıcaklığına soğutulmuş bir numuneyi ölçüp ölçmediğini tahmin etmeye son.”

Dave Ertle | Verimli polimer çözümlerinin formülasyonu, geliştirilmesi ve üretiminde bir dünya lideri olan GEON® Performance Solutions'da gelişmiş Ar-Ge Mühendisi/Çözüm Merkezi Yöneticisi.

Genel Bakış DC Spectro 1000 / 1000V / 1050 :

	 Datacolor Spectro 1000	 Datacolor Spectro 1000V	 Datacolor Spectro 1050
Parça Numarası	1030-1641	1030-1642	1030-1644
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) *	0,01 (maks.)		
Cihazlar arası uyum: reflektans ölçümleri (CIELAB)*	0,08 (ort.) 0,15 (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 aydınlatılma, 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	Evet		
UV kesme filtreleri	400 nm 420 nm 460 nm		
Uzaktan Ölçüm Düğmesi	Evet		
Numune Konumlandırma Kamerası	Evet		

Transmitans	Hayır	Hayır	Evet
Cihazlar arası uyum - 550 nm'de regular transmitans	Hayır	Hayır	$\pm 0.20\%$ at 85% T $\pm 0.10\%$ at 32% T
Cihazlar arası uyum - transmitans haze ölçümleri	Hayır	Hayır	$\pm 0.15\%$ at 10% TH
Transmitans numune ölçüm göz boyutu	Hayır	Hayır	22 mm
Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 5°C - 40°C, Maks. Bağıl Nem %20 - %85, yoğuşmasız. Önerilen Bağıl Nem %50 +/- %15 yoğuşmasız		
Dikey Montaj	Hayır	Evet	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	44,0 lb (20,0 kg)
Boyutlar	Boyut: Uzunluk 16,4" (41,66 cm) önden arkaya, Uzunluk 18,3" (46,48 cm) numune kolundan arkaya, Yükseklik 15,3" x Genişlik 12,3" (38,86 cm x 31,24 cm)

Datacolor Spectro 1000 ailesi hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.datacolor.com/spectro-1000 adresini ziyaret edin