



Datacolor® ColorMatcher Işık Kabinleri Doğru ve Esnek Görsel Renk Değerlendirmesi

Datacolor ışık kabinleri, çeşitli aydınlatma koşullarını simüle ederek görsel renk değerlendiricilerinin ürün renklerini rahat, güvenilir ve tutarlı bir şekilde değerlendirmesini sağlar. Datacolor ColorMatcher ışık kabinleri, rengin tasarımdan üretime kadar doğru bir şekilde yönetilmesi gereken küresel tedarik zincirleri için, son teknoloji, doğru renk denetleme sistemidir.

Görsel numune değerlendirmesinde mutlak güven

Görsel renk değerlendirmelerinin doğru olmasını sağlar

- Görsel rengin doğru olarak değerlendirilmesi ve metamerinin belirlenmesi için her aydınlatma ortamının kopyalanmasını sağlayan LED dahil beş ışık kaynağı mevcuttur.
- Optik nötr difüzör, görüntüleme alanı boyunca eşit aydınlatma sağlayarak difüzör olmadan oluşan parlak veya karanlık alanları ortadan kaldırır.
- Lambalar, ışık kaynakları arasında geçiş yapılırken anında denge sağlar, böylece karar vermeden önce ışıkların dengelenmesini beklemeye gerek kalmaz.
- Kullanım izleme sistemi, numune değerlendirmesini olumsuz olarak etkilemeden önce değiştirilmesi gerekebilecek eskimiş ışık kaynaklarına karşı operatörleri uyarır.



Küresel tedarik zincirleri için sektör standartlarıyla uyumluluk

- Görsel değerlendirme işleminizde ve küresel tedarik zincirinizde tekrarlanabilirlik sağlamak için ASTM D1729, SAE J361, Tappi 7515, BS-950 Part 2 ve AS 1580.6001.1 dahil çok çeşitli uluslararası standartla uyumluluk.
- NIST tarafından izlenebilir ürün sertifikası uyumu, tedarik zincirinin her üyesine güvenilir görsel renk denetimi için gerekli güvenceyi sağlar.
- Aydınlatmanızın en yüksek performansla çalışmaya devam etmesini sağlamak için birden fazla kalibrasyon seçeneği sunulur.

İhtiyaçlarınıza uyum sağlayan esneklik

Birden fazla ışık kaynağı ve numune görüntüleme seçeneği

- Herhangi bir aydınlatma ortamının aynısını oluşturmak için aşağıdaki ışık kaynaklarından beşile sunulabilir:
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - Yapay Gün Işığı (D50/D65/D75)
 - Mağaza Işığı (CWF/TL83/TL84/U35)
 - Ev Işığı (A/Horizontal)
 - Ultraviyole Işık (UV)
- Yapılandırılabilir tek dokunuş ile kontrol edilen ışık kaynağı sıralaması, metameriyi değerlendirmek için ışık kaynakları arasında geçiş yapılarken görüntüleme tutarlılığı sağlar.
- Tutarlı numune konumlandırması için isteğe bağlı olarak 45°'lik görüntüleme masası sağlanabilir.



Çeşitli çalışma alanlarına kolayca uyum sağlar

- Her ofis veya laboratuvar ortamına uyum sağlamak için üç standart boyut (28, 40 ve 52 inç) sunulur.
- Daha büyük numunelerin değerlendirilmesi için genişliği artırmak üzere birden fazla birim birleştirilebilir.
- Işık kabini en çok ihtiyaç duyulan yerde erişilebilir olmasını sağlamak için isteğe bağlı, yüksekliği ayarlanabilir bir zemin standı sunulur.

ÖZELLİK KARŞILAŞTIRMASI

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Işık kaynakları	Seçilen 5 kaynak		
Işık kaynağının etkinleştirilmesi	Tuşlu düğme kontrolü		
Otomatik ışık kaynağı sıralaması		✓	
Tüm kaynaklar için lamba zamanlayıcısı		✓	
Işık filtreleme	Optik nötr difüzör		
ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1 ile uyumluluk		✓	
Birimler, daha fazla genişlik için birleştirilebilir		✓	

SEÇENEKLER

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Gün Işığı, Mağaza ve Ev Işığı için loş ışık seçeneği		✓	
Etrafı saran renk	Munsell N5 veya N7 gri		
45° görüntüleme açısı		✓	
Yüksekliği ayarlanabilir zemin standı		✓	

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
Görüntüleme alanı (y x g x d):	48x71x51 cm 19x28x20 inç	64x102x64 cm 25x40x25 inç	76x132x76 cm 30x52x30 inç
Fiziksel boyutlar (y x g x d):	63x76x55 cm 24.75x30x21.5 inç	79x107x68 cm 31x42x26.75 inç	91x137x80 cm 36x54x31.5 inç
Sevkiyat Ağırlığı:	32 kg / 70 lb	64 kg / 140 lb	93 kg / 205 lb

Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin www.datacolor.com/colormatcher-booth