



Teknik Katalog [Renk Uyumu Cihazı]

[PCE-CIC 5]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Renklerin karşılaştırması için renk uyumu cihazı / D65, A, TL84, UV / Kolay ve hızlı kurulum / ASTM D1729 standardının yerine getirilmesi

Renk uyumu cihazı, kullanıcının üretilecek veya halihazırda üretilmekte olan ürünler üzerinde doğrudan görsel renk karşılaştırmaları yapmasını sağlar. Bu nedenle, renk uyumu cihazında renk karşılaştırması, ürünlerinde yüksek ve tutarlı bir kalite sunmayı hedefleyen bir şirket için önemlidir. Işık, dört farklı ışık tipini destekler. Işık türleri, Günışığı, mağaza aydınlatması, UV ışığı ve ampuller gibi önceden tanımlanmış ışık türleridir. Dolayısıyla, renk uyumu cihazı, örneğin ürün seri üretime geçmeden önce metamerizmi önlemek için kullanılabilir. Ayrıca, renk uyum cihazında da kalite güvencesinde önemli bir yer tutar. Bu sayede ürünlerin üretimi sırasında renk değerlerinin hala limitler dahilinde olup olmadığı kontrol edilebilir.

Metamerizm, genel olarak, aynı renklerin, değiştirilmiş ışık türlerinde farklı görünebileceği gerçeğini ifade eder.

Renk uyum cihazının iç çalışma saati sayacı, bağımsız ampüllerin aydınlatma zamanlarını kaydeder ve böylece ampüllerin çok erken veya çok geç değişmemesini sağlar. Ampullerin kullanım ömrü, hafif bir kabinde 2000 saati geçmemelidir. Çalışma saatlerine ek olarak, renk uyum cihazında ki her bir ışık tipinin açma işlemleri de sayılır.

Özellikler

- 4 farklı ışık tipinde renk değerlendirmesi
- UV ışığı dahil
- ASTM D1729 standartlarının yerine getirilmesi
- Nötr Munsell N8 boya
- Işık türü başına çalışma saati sayacı
- Nesnelerin geniş aydınlatma yüzeyi

Teknik Özellikler

Gün ışığı, standart ışık / Işık rengi	D65 / yaklaşık. 6500 K
Mağaza Aydınlatması / Açık renk	TL84 / yaklaşık. 4000 K
Ev Aydınlatması / Açık renk	A; F / yaklaşık. 2700 K
Ultraviyole / Dalga Boyu	UV / 365 nm
Dış Boyutlar	710 x 405 x 570 mm
İç Boyutlar	680 x 385 x 355 mm
Güç Kaynağı	230 V AC / 50 Hz
Işık türü başına çalışma saati sayacı	Evet
Standartlar	ASTM D 1729, ISO 3664

Teslimat İçeriği;

- 1 x Renk Uyum Cihazı PCE-CIC 5,
- 2 x Floresan Lamba D65 18 W,
- 2 x Floresan Lamba TL 84 18 W,
- 1 x Floresan Lamba UV,
- 4 x Akkor Lamba 40 W,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.