LUCIDEON

KALICI RENK STANDARTLARI

bilginoğlu®
tam, doğru, hassas endüstri

LUCIDEON **RENK STANDARTLARI**

Renk Ölçüm Cihazlarının Performansını İzlemek İçin Kullanılan Kalıcı Renk Standartları

Renk Nedir?

- Renk, fiziksel bir olgu değil, bir algıdır.
- Renk algılayabilmemiz için üç unsur gereklidir: Işık Kaynağı, Nesne, Gözlemci.
- 1976 yılında CIE tarafından geliştirilen CIE L*a*b* renk uzayı yaygın olarak kullanılır.

Neden Renk Ölçülmelidir?

- İnsan gözü yaklaşık 10 milyon renk algılar.
- Renk hafızası zayıftır ve çeşitli faktörlerden etkilenir.
- Renk ölçümü, kontrollü koşullar altında doğruluk sağlar.

Renk Nasıl Ölçülür?

- Renk Kartları ile Karşılaştırma: Zor ve sınırlı.
- Ölçüm Cihazları ile: Spektrofotometreler ve kolorimetreler kullanılır.

LUCIDEON

Lucideon'un Renk Standartları

- Spektrofotometreler ve kolorimetreler için optimize edilmiştir.
- Kalıcı yansıtma değerleri sunar.
- Çeşitli boyut seçenekleri mevcuttur.

Renk Ölçüm Cihazları

- Spektrofotometreler: Numuneyi aydınlatarak ölçüm yapar.
- Kolorimetreler: Üç ana filtre aracılığıyla ölçüm yapar ve düzenli kalibre edilmelidir.

NASA ve Lucideon

- NASA, Lucideon'un renk standartlarını Perseverance Rover'da kullanmaktadır.
- Mastcam-Z kamera sisteminin görüntü hassasiyetini artırır.

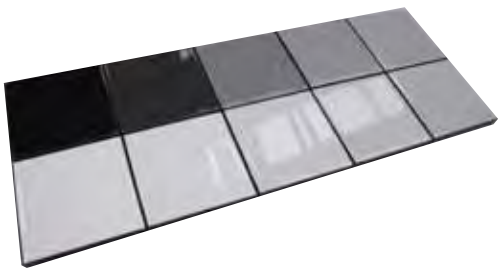
Lucideon'un Renk Standartlarının Özellikleri

- Geniş yansıtma aralığı (380-760 nm).
- Büyük partiler halinde üretilir.
- Çeşitli boyut ve yüzey seçenekleri sunar.

Kararlı Renk Referansı ile Ölçüm Güvencesi, Doğru ve Güvenilir Sonuçlar

Lucideon Renk Standartları

- Lucideon Renk Standartları, değişken renk dünyasında sabit bir referans sağlar.
- Tüketiciler renk konusunda daha bilinçli hale geldikçe, üretim süreçlerinde renk kontrolü büyük önem kazanmıştır.
- Doğru ölçüm, üretimde kaliteyi sağlamak için kritik bir faktördür.



Lucideon Renk Standartlarının Avantajları

- Gelişmiş seramik teknolojisi ile üretilmiştir.
- Kararlı, dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Floresans etkisi göstermez.
- Kullanımı kolaydır.

Neden Lucideon Renk Standartları?

- Enstrümanların güvenilir performans göstermesini sağlar.
- ISO 9000 Kalite Kontrol prosedürlerine uygundur.
- Enstrüman problemlerini erken tespit etmeye yardımcı olur.
- Farklı üreticiler arasında daha iyi koordinasyon sağlar.
- Ürünler arasında gelişmiş renk tutarlılığı sunar.

Tedarik Edilen Ürünler

- Lucideon Seramik Renk Standartları Seti II aşağıdakileri içerir:
- Spektral yanıt için yedi kromatik standart
- İki renk farkı standardı
- Fotometrik doğruluk için üç nötr gri standart
- Beyazdan siyaha kadar 10 gri standart içeren ek setler

LUCIDEON

Ürün Kodu	Ürün Adı	Açıklama
LCS-CH-01	Kromatik Standart - Kırmızı	Spektral yanıt için kırmızı renk standardı
LCS-CH-02	Kromatik Standart - Mavi	Spektral yanıt için mavi renk standardı
LCS-CH-03	Kromatik Standart - Yeşil	Spektral yanıt için yeşil renk standardı
LCS-NG-01	Nötr Gri Standart - Açık	Fotometrik doğruluk için açık gri renk standardı
LCS-NG-02	Nötr Gri Standart - Orta	Fotometrik doğruluk için orta gri renk standardı
LCS-NG-03	Nötr Gri Standart - Koyu	Fotometrik doğruluk için koyu gri renk standardı
LCS-GS-10	10'lu Gri Standart Seti (Beyaz-Siyah)	Beyazdan siyaha kadar 10 farklı gri tonunu içerir

DAHA DETAYLI TEKNİK BİLGİLER İÇİN SATIŞ OFİSİMİZ İLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ...

bilginoğlu endüstri
tam, doğru, hassas

E-SHOP www.bilginoglu.eu

www.bilginoglu-endustri.com.tr
info@bilginoglu-endustri.com.tr