



KONICA MINOLTA



THOUSLITE



Colorco.
GLOBAL

BOYA, FİZİK, APRE VE TERBİYE

LABORATUVARINA DAİR

Herşey.



BOYA



FİZİK



APRE



TERBİYE

DOĞRU SONUÇ, MÜKEMMEL KALİTE.

ROACHES



DaeLim Starlet
DAELIM STARLET CO., LTD



ctex



DOĞRU

Yüksek hassasiyeti
ölçüm ile güvenilir
sonuçlar



GÜVENİLİR

Uluslararası standartlara
uygun, tekrarlanabilir
ve tutarlı sonuçlar



BAĞLANTILI

Akıllı yazılım ve
entegrasyon ile
verimlilik



DAYANIKLI

Uzun ömürlü, sağlam
ve endüstriyel
çözümler



SÜRDÜRÜLEBİLİR

Daha az israf ve
daha verimli süreçler
için akıllı çözümler

TEKNOLOJİMİZ, GÜCÜNÜZE GÜÇ KATAR.

www.colorcoglobal.com

LED Simulator™

TOTAL APPEARANCE REPRODUCTION SYSTEM

Gerçek dünyadaki renkleri dijital olarak yakalayın, milyonlarca rengi doğru ışık altında her yüzeyde simüle edin.



MİLYONLARCA
RENK



GERÇEK YÜZEY
SİMÜLASYONU



DOKU ETKİSİNE GÖRE
RENK AYARLAMA



DİJİTAL RENK
SPESİFİKASYONU



GENİŞ GAMUT
LED TEKNOLOJİSİ



HIZLI &
VERİMLİ SÜREÇ

ÖZELLİKLER

- ✓ Milyonlarca rengi en geniş gamutta keşfedin
- ✓ Küçük, düzensiz ve ölçülemeyen numuneleri dijital spesifikasyona dönüştürün
- ✓ Her yüzey dokusunun renk üzerindeki etkisini analiz edin
- ✓ Her türlü boyasız kumaş veya açık tonlu kumaş üzerinde renk görselleştirin
- ✓ L*a*b*, L*a*b* ve XYZ giriş desteği
- ✓ Spektral veri içe aktarımı
- ✓ QTX formatında boyanabilir spektral veri çıktısı

NASIL ÇALIŞIR?



1. TASARIM

Renkleri ColorWay yazılımında oluşturun ve ayarlayın.



2. SİMÜLASYON

LED Simulator kabininde rengi gerçek yüzeyler üzerinde görüntüleyin.



3. DEĞERLENDİRME

Doku etkisini analiz edin, gerekirse renk ayarlaması yapın.



4. ÜRETİM

Dijital renk verisini üretim hattına aktarın ve tutarlılığı sağlayın.

RENK YÖNETİMİNDE YENİ NESİL TEKNOLOJİ

LED Simulator, spektral olarak ayarlanabilir LED teknolojisi sayesinde, rengi gerçeğe en yakın şekilde üretir ve yüzey dokusunun etkisini doğru bir biçimde ortaya koyar. Tasarımdan üretime kadar hızlı, doğru ve tutarlı renk yönetimi sağlar.



Tasarım Özgürlüğü
Geniş renk uzayı ile kreatif çalışmalarınızı sınırların ötesine taşıyın.



Doğru Karar
Nesneleri eşleştirin, gerçekleştirebilir ve dijital standartlar oluşturun.



Zaman ve Maliyet Avantajı
Numune ve revizyon süreçlerini azaltarak verimliliği artırın.



Güvenilir İletişim
Renk verisini dijital olarak paylaşın, hataları minimize edin.

KULLANIM ALANLARI



Tekstil & Moda



Endüstriyel Tasarım



Boya & Kimya



Kalite Kontrol Laboratuvarları



Kamera & Sensör Testleri

PERFORMANS



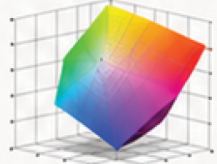
Geniş Renk Gamutu
sRGB ve DCI-P3 gamutundan daha geniş



Yüksek Renk Doğruluğu
< 1 ΔE00



Stabil ve Tekrarlanabilir Sonuçlar
Mükemmel tekrar edilebilirlik ve tutarlılık



14 KANALLI
LED TEKNOLOJİSİ



>12.000 SAAT
LED ÖMÜR



DOKUNMATİK
KONTROL



ULUSLARARASI
STANDART IŞIK
KOŞULLARI

LEDView

PROFESYONEL IŞIK KABİNLERİ

DOĞRU KARAR, DOĞRU IŞIKLA BAŞLAR

Thouslite LEDView Işık Kabinleri, farklı ışık kaynaklarını simüle ederek renklerin gerçek ortam koşullarındaki görünümünü güvenilir şekilde değerlendirmenizi sağlar. Üretimden kalite kontrole, tasarımdan onaya kadar tüm süreçlerde standartlarınızı yükseltir.



DOĞRU RENK
DEĞERLENDİRMESİ



FARKLI IŞIK
SEÇENEKLERİ



GÖZ YORMAYAN
IŞIK SİSTEMİ



ULUSLARARASI
STANDARTLARA UYGUN



KOLAY KURULUM
VE KALİBRASYON

LEDView ÜRÜN AİLESİ

LEDView P60+ ÜST SEVİYE RENK DEĞERLENDİRME KABİNİ

- 6 farklı ışık kaynağı ile çok yönlü değerlendirme
- Geniş iç hacim ile karmaşık numuneler için ideal
- Homojen ışık dağılımı ile tutarlı sonuçlar
- Dayanıklı gövde yapısı ve uzun ömürlü kullanım
- LCD kontrol paneli ile kolay yönetim



LEDView P30 KOMPAKT VE PRATİK IŞIK KABİNİ

- 5 farklı ışık kaynağı ile hızlı ve güvenilir kontrol
- Kompakt tasarım ile her alana kolay uyum
- Enerji tasarruflu LED aydınlatma
- Taşınabilir yapı ile esnek kullanım
- Kolay temizlenebilir iç yüzey



IŞIK KAYNAKLARININ GÜCÜNÜ KEŞFEDİN

Farklı ışık kaynakları, aynı rengin farklı koşullarda nasıl görüneceğini simüle eder. Thouslite ışık kabinleri ile her ortamda tutarlı ve doğru sonuçlar elde edin.



D65
Gün Işığı



TL84
Mağaza Işığı



CWF
Soğuk Beyaz Floresan



UV
Ultraviyole Işık



F
Akkor Işık



U30
U30 Floresan



KOLAY KULLANIM
VE KALİBRASYON



GÖZ YORMAYAN
IŞIK SİSTEMİ

LEDCube

ANY SPD SIMULATOR

HER TÜRLÜ SPD'Yİ YÜKSEK DOĞRULUKLA SİMÜLE EDİN

LEDCube Any SPD Simulator, çok kanallı LED teknolojisi ile her türlü spektral güç dağılımını (SPD) yüksek doğrulukla simüle eder. Araştırma, renk değerlendirme, kamera & sensör testleri ve Ar-Ge çalışmaları için ideal çözüm sunar.



LEDCube ÖZELLİKLERİ

- Yüksek kaliteli gün ışığı simülasyonu
- Blackbody locus simülasyonu
- SPD eşleştirme (SPD match)
- Dinamik aydınlatma
- Hızlı ve doğru geri bildirim
- LED kanal dalga boyu seçim hizmeti
- Uzun ömür ve mükemmel uzun dönem stabilite
- Esnek kurulum seçenekleri
- Kablosuz kontrol (Zigbee)
- Flicker'sız, stabil aydınlatma
- Tek kanallı kontrol
- 36 saat müşteri yanıt garantisi



YÜKSEK PERFORMANSLI LED MODÜLLER

Homojen ve güçlü ışık çıkışı ile üstün performans.



MODÜLER TASARIM

İhtiyacınıza göre modülleri kolayca ekleyin veya çıkarın.



MOBİL VE DAYANIKLI

Kilitlenebilir tekerlekler ile askıda, zeminde sabit kullanım.

FARKLI TEST SENARYOLARI İÇİN İDEAL AYDINLATMA

LEDCube, farklı ışık seviyeleri ve konfigürasyon seçenekleri ile her türlü test ihtiyacınıza mükemmel uyum sağlar.



DÜŞÜK SEVİYE



ORTA SEVİYE



YÜKSEK SEVİYE



MAKSİMUM SEVİYE

HALOJEN TEKNOLOJİSİ

- YÜKSEK ISI ÜRETİMİ**
Isı üretimi fazladır, test ortamında ısı birikimine sebep olur.
- YÜKSEK ENERJİ TÜKETİMİ**
Daha fazla enerji tüketir, işletme maliyetleri yüksektir.
- KISA ÖMÜRLÜ LAMBA**
Lamba ömrü kısadır, sık değişim gerekir.
- ZAYIF RENK KARARLILIĞI**
Işık spektrumu zamanla değişir, tutarlılık düşer.
- FLICKER RİSKİ**
Titreşim (flicker) olabilir, kamera ve göz testi sonuçlarını etkiler.

VS

LED TEKNOLOJİSİ (LEDView / LEDCube)

- DÜŞÜK ISI ÜRETİMİ**
Isı üretimi minimumdur, test ortamı serin ve stabildir.
- DÜŞÜK ENERJİ TÜKETİMİ**
Enerji tasarruflu sağlar, işletme maliyetlerini düşürür.
- UZUN ÖMÜRLÜ LED MODÜLLER**
LED modülleri uzun ömürlüdür, bakım ihtiyacı azalır.
- YÜKSEK RENK KARARLILIĞI**
Işık spektrumu stabildir, her testte tutarlı sonuçlar verir.
- FLICKER'SIZ IŞIK ÇIKIŞI**
Flicker'sız yapısı ile kamera ve göz testlerinde güvenilir sonuçlar sağlar.



GÜVENİLİR SONUÇLAR

Thouslite LED çözümleri, uluslararası standartlara uygun ışık kaynakları ile üretimden kalite kontrole kadar her adımda güvenle kullanılır.

Colorco.

GLOBAL

LABORATUVAR YÖNETİMİNDE
GLOBAL
ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

DÜNYA LİDERİ MARKALAR, GÜÇLÜ ÇÖZÜMLER

 **COLOR SUITE**
SOFTWARE BY COLORCO



 **KONICA MINOLTA**



 **ROACHES**



 **THOUSLITE**



 **DaeLim Starlet**
DAELIM STARLET CO., LTD



 **ctex**



ColorCo Global Tekstil Ltd. Şti.



Finanskent Mah. Finans Cad.
Sarphan Finanspark No:5
B blok D:25 P.K. 34760
Ümraniye/İstanbul - Türkiye



Tel: +90 (216) 807 08 59



www.colorcoglobal.com



info@colorcoglobal.com



support@colorcoglobal.com

#colorcoglobal

