

byko-spectra pro

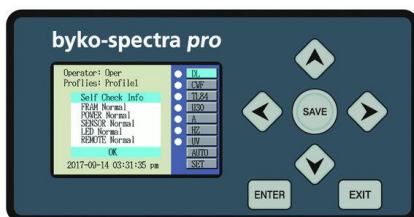
Źródła światła najwyższej klasy

Uzyskanie wystandaryzowanego przez CIE źródła światła D65 stanowi duże wyzwanie. Nowa byko-spectra pro dzięki zastosowaniu kombinacji lamp halogenowo-wolframowych oraz LED zapewnia rekomendowaną Klasę A zgodną z CIE 51.2 i gwarantuje dokładne dobieranie barw.

Zastosowanie w każdej aplikacji i zgodnie z każdą specyfikacją

Łącznie siedem certyfikowanych źródeł światła umożliwia pewność, że produkty będą ocenione we wszystkich typowych warunkach oświetleniowych z wyłączeniem zjawiska metameryzmu:

- Światło dzienne: D65
- Światło żarowe: A
- Światło horyzontalne: HZ (2300 K) Horizon
światło poranka, światło popołudniowe
- Światło jarzeniowe CWF, TL84, U30
- Ultrafiolet: UV



Komfortowa i efektywna obsługa

Duży kolorowy wyświetlacz pozwala nie tylko na przełączanie między różnymi źródłami światła ale także umożliwia łatwą i intuicyjną obsługę urządzenia.

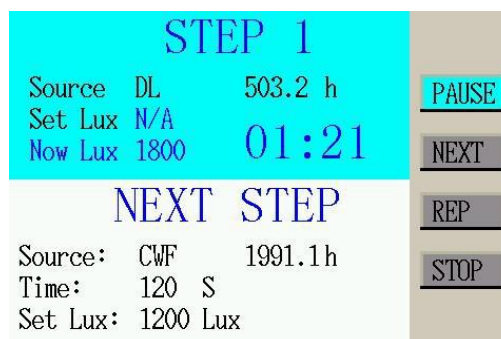
- Możliwość dostosowania mocy natężenia świetlówek w zależności od rodzaju próbki lub potrzeb użytkownika - optymalny obraz dla jasnych i ciemnych kolorów.
- Tryb automatycznej sekwencji umożliwia automatyczne przełączanie pomiędzy wieloma źródłami światła – pozwala na pełne skupienie na ocenie kolorów. Pozwala wstępnie zdefiniować sekwencję do indywidualnych potrzeb:
- Wybór źródeł światła
- Czas trwania
- Intensywność światła
- Pojedynczy pomiar lub powtarzalny
- Opcja zdalnego sterowania pozwala na przełączanie między źródłami światła będąc w odległości nawet 10 m. od urządzenia.



100% Kontrola źródeł światła zapewnia dokładną ocenę barwy

Trwałe, niezawodne warunki oświetleniowe stanowią warunek wiarygodnej oceny kolorów. Wbudowane czujniki urządzenia byko-spectra pro stale kontrolują wydajność źródeł światła i automatycznie dostosowują napięcie, aby zagwarantować stabilność lampy. Rzeczywista temperatura barwowa i natężenie światła w luksach są wykrywane przez system monitorowania światła i jednocześnie prezentowane na wyświetlaczu.

Szczególnym atutem urządzenia jest przedłużona żywotność lamp halogenowych, co skraca czas konserwacji. Dodatkowo moduł śledzenia czasu wykazuje, jak długo działają lampy i pozwala na monitorowanie, kiedy konieczna jest wymiana. Ponieważ światło rozproszone jest niezbędne do oceny jednolitych kolorów, dyfuzory mieszają światło, aby zapewnić równomierne oświetlenie całego pola inspekcyjnego.



Jednolite oświetlenie – pomieszczenia harmonijne

Oprawy byko-spectra lum pozwalają na montaż na suficie lub ścianie, aby wygodnie oceniać duże detale.

- 2 do 32: opraw połączonych jest w system modułowy, aby oświetlić duże pola oceny lub wyposażyc pokoje harmonii.
 - Wszystkie oprawy są obsługiwane razem za pomocą tego samego panelu sterowania.
 - System można podzielić na maksymalnie osiem grup i kontrolować go osobno.
- Oprawy i pokoje harmonijne oferują to samo oświetlenie, co kabiny byko-spectra *pro*.

CERTYFIKACJA

Pomagamy w projektowaniu i konfiguracji dostosowanego systemu kontroli kolorów, najlepiej dopasowanego do potrzeb klienta. Dodatkowo oferujemy audyty na miejscu, aby zapewnić warunki oceny spełniające wymagane specyfikacje. Nasze programy konserwacji pomagają zachować zawsze spójne i dokładne warunki oglądania.

Normy	
ASTM	D 1729
ISO	3668 (wymagane akcesoria)

Informacja handlowa		Specyfikacja techniczna	
Nr kat.	Nazwa	Zasilanie	
6073	byko-spectra <i>pro</i> 230V	230 V, 50/60 HZ	
6072	byko-spectra <i>pro</i> 115V	115 V, 50/60 Hz	
6075	byko-spectra <i>lum</i> 230V	230 V, 50/60 HZ	
6074	byko-spectra <i>lum</i> 115V	115 V, 50/60 Hz	
Zakres dostawy byko-spectra <i>pro</i> kabina świetlna (6072-6073) lub byko-spectra <i>lum</i> oprawy (6074-6075) 7 źródeł światła: D65, A, HZ, CWF, TL84, U30, UV Certyfikat Pilot do zdalnej kontroli Kabel interfejsu Instrukcja obsługi		Lampy	D65 2 LEDy 2 arrays Incandescent A 2 Horizon 4 TL84 2 CWF 2 U30 2 UV 2
		Wyświetlacz	8,3 x 5,5 cm (3.3 x 2.2 in)
		Wymiary zewnętrzne	70 x 99 x 64 cm (27.5 x 39 x 25 in)
		Wymiary stołu pomiarowego	56 x 89 x 60 cm (22 x 35 x 23.5 in)
		Waga	49 kg (108 lbs)

Informacja handlowa		Specyfikacja techniczna	
Nr kat.	Nazwa	Zasilanie	
6076	Lampa D65 do 6072-6075	230 V / 115 V	
6077	Lampa do 6072-6075	230 V / 115 V	
6078	Lampa HZ do 6072-6075	230 V / 115 V	
6079	Lampa CWF do 6072-6075	230 V / 115 V	
6080	Lampa TL84 do 6072-6075	230 V / 115 V	
6081	Lampa U30 do 6072-6075	230 V / 115 V	
6082	Lampa UV do 6072-6075	230 V / 115 V	

Uwaga: Zalecana jest wymiana lamp fluorescencyjnych po 2000 godzin, a lamp wolframowo-halogenowych po 600 godzinach pracy.