

Kompleksowa propozycja do color matching

KARON
lettero

KARON Lettero
Łazisko 116
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. +48 44 7242619
lettero@karon.eu
www.lettero.com.pl



Polska firma KARON, właściciel marki lettero, zaprezentowała na tegorocznych targach drupa trzy grupy produktów, m.in. urządzenia do kontroli jakości koloru nazywanej color matching. Są to urządzenia przeznaczone przede wszystkim do wzrokowej oceny kolorów produktów przez porównywanie ich z kolorami wzorców analogowych lub wyświetlanych na monitorach kontrolnych, rozbudowywane o możliwość dokonywania pomiarów koloru za pomocą spektrofotometrów i densytometrów.

Celem wszystkich urządzeń do color matchingu jest zapewnienie identycznych warunków oceny koloru na wszystkich etapach całego procesu produkcyjnego, a więc od projektu do produktu końcowego, przez oświetlenie przestrzeni roboczej światłem o testowanej temperaturze barwowej i znormalizowanym składzie spektralnym oraz zabezpieczenie jej przed wpływem przypadkowego oświetlenia

miejscowego. Urządzenia te powinny również zapewniać optymalne warunki do pracy pod względem ergonomicznym.

Program Lettero Color Matching obejmuje oświetlacze i stanowiska do pracy komputerowej, a także stanowiska kontroli koloru w ciągach produkcyjnych. Na targach drupa przedstawione zostało m.in. podstawowe stanowisko kontroli koloru CCS (Color Control Stadion).

Stanowiska CCS przeznaczone są do pracy w pozycji stojącej. Każde stanowisko zbudowane jest z ustawionej na solidnej podstawie kabiny roboczej składającej się z blatu roboczego i tablicy magnetycznej (opcjonalnie z szufladą na klawiaturę i z uchwytem do monitora komputerowego), oświetlonej znormalizowanym światłem D50 (5000K) i zabezpieczonej kurtynami bocznymi. Blaty robocze produkowane są w wersji o stałym i zmiennym nachyleniu oraz w wersji z prowadnicą i uchwytem do spektrofotometru umożliwiającymi

pomiary wartości koloru lub gęstości optycznej.

Kabina montowana jest na podstawie produkowanej w kilku wersjach – od prostego stelaża do różnych zestawów półek, szuflad i szafek.

Lampa stanowiska w wersji standardowej ma źródła światła o temperaturze barwowej 5000 K (D50), istnieje jednak możliwość wyboru lamp o dwóch źródłach światła 5000/6500 K (D50/D65) lub o czterech źródłach światła A (2856 K), D50, D65 i UV.

Najważniejszą nowością w ofercie lettero zaprezentowanej na targach drupa są urządzenia wyposażone w LED-owe źródła światła. Źródła te produkowane są w formie tradycyjnych świetlówek (co ułatwia przebrojenie urządzeń lettero starszego typu) oraz w formie modułowych listew.

Wszystkie urządzenia lettero spełniają wymagania normy ISO 3664 (poligrafia) oraz norm obowiązujących w innych branżach wymagających kontroli jakości koloru.