Przenośne spektrofotometry

X-Rite Ci6x Series ™

Poprawa zarządzania kolorami w całym łańcuchu dostaw

x·rite

Seria Ci6x

Poprawa zarządzania barwą w całym łańcuchu dostaw

Seria Ci6x to kompletny pakiet do zarządzania barwą, zaprojektowany, aby zapewnić użytkownikom końcowym doskonałe uzupełnienie narzędzi kontroli jakości i zarządzania procesem.

1. Zmienna apertura (Ci64) zapewnia większą „elastyczność”
2. Diody LED zapewniają wizualną informację zwrotną
3. Wbudowany NetProfiler monitoruje urządzenie i jego wydajność
4. Kolorowy ekran LCD o wysokiej rozdzielczość
5. Bluetooth umożliwia bezprzewodową komunikację z innymi komponentami systemu
6. Komunikacja USB z systemami QC lub QA
7. Zdalny wyzwalacz pomiaru dla większej wygody
8. Ergonomiczna konsrukcja zapewnia pewny i wygodny chwyt
9. Kalibrowane UV (tylko Ci64 UV) zapewnia większą dokładność dla próbek OBA
10. Wbudowana opcja konwersji umożliwia optymalizację zgondności ze starszymi urządzeniami
11. Stopa spektrofotometru typu flip-back pomaga w wygodnych pomiarach
12. Niezawodny zamek zabezpieczający

Zarządzaj kolorem i kontrolą procesu, Obniżaj koszty operacyjne

Kolor stanowi obszar często pomijany w proesie produkcji. Jednak właściwy pomiar barwy oferuje znaczące korzyści dla każdej branży - od farb i powłok, przez tekstylia, po wyposażenie domu. Dzieje się to poprzez poprawę spójności kolorów Twoich produktów. Poprawiając spójność kolorystyczną, spełniasz oczekiwania klientów, jednocześnie redukując straty i przestoje zwiększając wydajność i rentowność procesu.

Posiadanie programu kolorystycznego zaczyna się od posiadania odpowiednich narzędzi, aby zapewniść dokładny, spójny pomiar. X-Rite ma te narzędzia. Rodzina ręcznych spektrofotometrów Ci6x to ukierunkowane na wydajność rozwiązanie do zarządzania kolorem na dowolonym etapie produkcji i zapewnia producentim zupełnie nowu poziom pewności co do ich danych o kolorze, niezależnie od tego, gdzie i kiedy prowadzone są pomiary.

Wszechstronny pakiet do szerokiej gamy zastosowań kolorystycznych

Seria Ci6x stwarza możliwości opracowania spójnego programu monitorowania kolorów, efektywnego zarządzania kontrolą jakości procesu i redukcji kosztów operacyjnych. Wiele opcji w obrębie tej rodziny produktów umożliwia każdemu zbudowanie stabilnego systemu pomiarowego, który zapewnia powtarzalną i zwiększoną wydajność produktu. To sprawia, że seria Ci6x jest niezawodnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy branż i zastosowań:

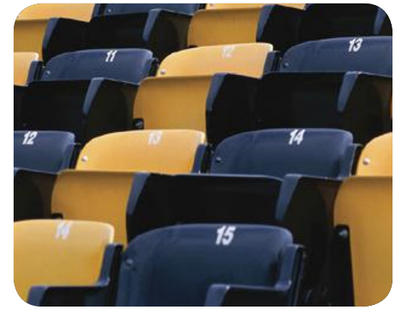
Powłoki komercyjne. Konieczność spełnienia określonych kodów kolorów i receptur, wymaga powtarzalnego pomiaru koloru. Seria Ci6x zapewnia spójność wymaganą dla zgodności kolorów między partiami.

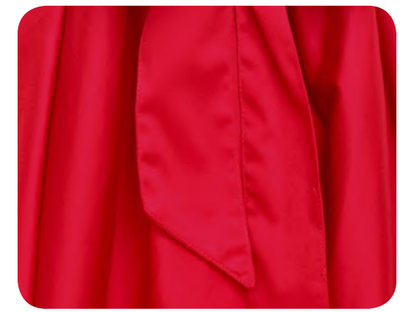
Tworzywa sztuczne. Rodzaj partii - od surowca po gotowy produkt - często różni się w zależności od dostawcy materiału i warunków procesu. Seria Ci6x może monitorować wpływ zmian kolorów w zmiennych procesowych, podczas gdy oprogramowanie X-Rite przechowuje dane o kolorach, które mogą być udostępniane w sieci.

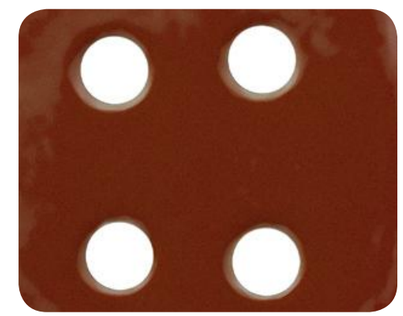
Automotive. Niezależnie od tego, czy chodzi o elementy wnętrza, części z rynku wtórnego czy komponenty od dostawców, dokładność kolorów jest absolutną koniecznością. System Ci6x umożliwia producentom na każdym poziomie uzyskanie spójnych odczytów. Możliwość jednoczesnego pomiaru SCI/SCE dodatkowo usprawnia proces kontroli jakości.

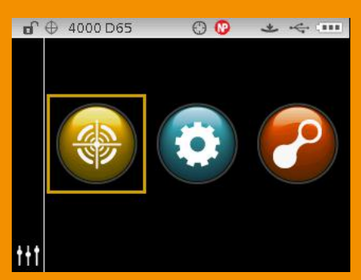
Tekstylia. Chociaż materiały i tkaniny na pierwszy rzut oka mogą wydawać się podobne, te zawierające wybielacze optyczne (OBA) mogą dawać zupełnie inny wygląd w różnych warunkach oświetleniowych. Dostępne skalibrowane, wzmocnione oświetlenie UV kontroluje równowagęUV/Vis, umożliwiając długotrwały, spójny pomiar próbek rozjaśnonych optycznie.

Wyposażenie wnętrz. Różne materiały - drewno, farba, plastik, metal, tkaniny - oraz szeroka gama kolorów sprawiają, że powtarzalność kolorów ma kluczowej znaczenie. Rodzina Ci6x jest w stanie odczytać szeroki zakres materiałów i zapewnić wzorcowy pomiar, który można wykorzystać na każdym etapie procesu produkcyjnego lub montażowego.

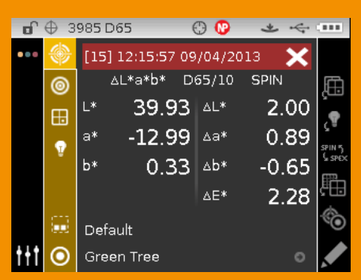




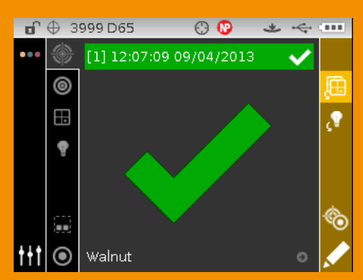




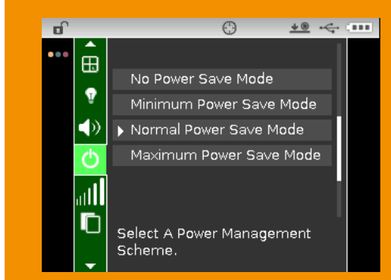
Łatwy w użyciu - proste menu główne z opcjami pomiaru zależnymi od modelu ustawienia wstępne zdefiniowanego zadania lub kalibracji urządzenia (pokazano Ci64)



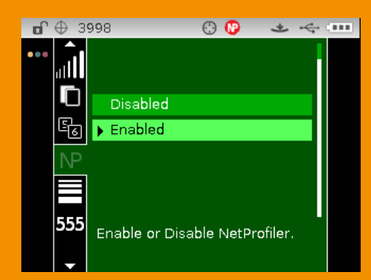
Wyniki na pierwszy rzut oka - urządzenie może pokazywać szczegółowe dane porównawcze kolorów...



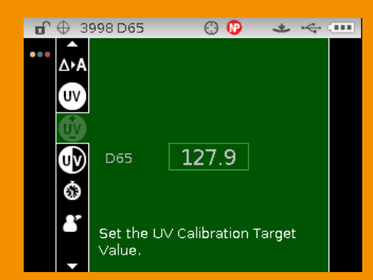
... lub po prostu uproszczone wskazania pass/fail dla pracownika produkcyjnego



Łatwość konfiguracji – kolumny nawigacyjne z szybkim dostępem umożliwiają łatwą i szybką konfigurację przyrządu



NetProfiler on the go – wykonuj dokładniejsze odczyty podczas korzystania z urządzenia w trybie przenośnym



Kalibrowany komponent UV – pierwszy ręczny spektrofotometr X-Rite z regulowanym komponentem UV do pełnej charakterystyki optycznie rozjaśnionych materiałów

Przewaga w zarządzaniu kolorami,
która mieści się w dłoni

Niezawodny i elastyczny

Od powierzchni lakierowanych, przez formowane części z tworzyw sztucznych, po tekstylia odzieżowe, zdolność do zapewnienia konsekwentnie satysfakcjonującego dopasowania ma kluczowe znaczenie w dzisiejszej produkcji.

Seria X-Rite Ci6x oferuje najbardziej kompletny w branży zestaw opcji dla szerokiej gamy zastosowań, dzięki czemu klienci płacą tylko za te funkcje, które dodają wartości do wykonywanych zadań pomiarowych.

Niektóre z tych funkcji obejmują:

Wbudowany NetProfiler dla Ci62 i Ci64. Opatentowane narzędzie kolorów X-Rite umożliwia użytkownikom monitorowanie wydajności ich przyrządów w celu optymalizacji dokładności pomiarowej w dowolnym miejscu w łańcuchu produkcyjnym lub dostawczym, redukując przestoje i koszty.

Ci64 Graphical Jobs™. Pracownicy produkcji i laboratorium mogą zobaczyć na dużym, kolorowym ekranie przyrządu wizualizacje tego, gdzie i jak należy wykonywać pomiary, aby uzyskać dokładne i powtarzalne pozyskiwanie danych o kolorze. Oprogramowanie pomaga zapewnić wiarygodne zbieranie pomiarów w celu statystycznej kontroli procesu na wszystkich zmianach, liniach produkcyjnych i oddzielnych zakładach produkcyjnych

Jednoczesny pomiar SPEC włączony/wyłączony Korzystając ze standardowych metod pomiarowych, firmy mogą natychmiast zidentyfikować różnice w kolorze i połysku, aby zapewnić dokładne odczyty kolorów lub zweryfikować kontrolę wizualną.

Opcjonalne przyrządy i akcesoria umożliwiające dostosowanie przyrządów do dokładnych pomiarów powierzchni w różnych zastosowaniach

Zdalny wyzwalacz pomiaru. Dokładność i wygoda pomiaru próbki

Dostępna ulepszona kalibracja oświetlenia UV. Ci64UV jest wyposażony w oświetlenie UV do dokładniejszego pomiaru koloru tworzyw sztucznych, tekstyliów i papieru, które zawierają rozjaśniacze optyczne.

Wewnętrzna konwersja. Umożliwia optymalizację zgodności ze starszym oprzyrządowaniem.

Możliwośćkomunikacji USB i Bluetooth Utrzymuje połączenie Ci6x z systemami operacyjnymi, dzięki czemu dane mogą być synchronizowane i przeglądane zdalnie.

Zgodność danych z urządzeniami ręcznymi X-Rite Sphere Przesyłaj i udostępniaj dane za pomocą istniejących narzędzi pomiarowych X-Rite.

Trwałą, przyjazna dla operatora konstrukcja. Seria Ci6x charakteryzuje się ergonomiczną konstrukcją overmold dla łatwej obsługi, odwracalną stopą z blokadą, zaprojektowaną tak, aby wytrzymać intensywne użytkowanie. Działa również na standardowych akumulatorach litowo-jonowych.

Dynamic User Interface (DUI). Pozwala użytkownikom modyfikować i konfigurować interfejs, aby oszczędzić cenny czas pracy i sprostać wymaganiom.

Nawigacja po interfejsie użytkownika. Poruszaj się po interfejsie użytkownika za pomocą pojemnościowego ekranu dotykowego , oferującego konfigurowalne menu na kolorowym wyświetlaczu o wysokiej rozdzielczości.

Service Programs

Zoptymalizuj inwestycję w spektrofotometr

X-Rite jest światowym liderem w dostarczaniu rozwiązań dla profesjonalistów zajmujących się wszystkimi aspektami kontroli koloru. Jesteśmy liderem w branży, oferując opcje serwisowe, aby zapewnić nieprzerwaną wydajność spektrofotometru.
Zasoby szkoleniowe i edukacyjne są dostępne na całym świecie i online zarówno dla nowych, jak i doświadczonych użytkowników, aby zoptymalizować ich możliwości kontroli kolorów.

Spektrofotometry X-Rite Ci6x są produkowane zgodnie z rygorystycznymi standardami jakości. Standardy te są poparte roczną standardową gwarancją, która obejmuje kompleksowe usługi globalne oraz doskonałe wsparcie telefoniczne i internetowe. Teraz możesz mieć pewność, że Twoje urządzenie zawsze działa z optymalną wydajnością, wybierając jeden z programów serwisowych Ci6x.

Ogranicz przestoje operacyjne, wyeliminuj kłopoty i upewnij się, że jesteś w pełni zadowolony ze swoich produktów X-Rite rok po roku. Idealny dla osób wymagających corocznej certyfikacji ISO lub innej oraz ochrony przed nieprzewidzianymi zdarzeniami.