

Spektrofotometr przenośny

Seria eXact 2

Basic / Standard / Xp / Plus





Łączenie sztuki i nauki o barwie

Rozumiemy kluczową rolę barwy w definiowaniu jakości i sukcesu. Choć poruszanie się po zawiłościach barwy i wyglądu może zniechęcać, nasze rozwiązania do pomiaru barwy pozwalają uzyskać niezrównaną dokładność i spójność barw, niezależnie od podłoża. Łącząc sztukę i naukę o barwie, naszym celem jest pomoc w osiągnięciu najwyższego poziomu integralności barw, aby Twój produkt – i produkt Twojego klienta – odniosły sukces.

**X-Rite Pantone –
specjalizujemy
się w pomiarze
i zarządzaniu barwą.**

Pomiar barwy może być wyzwaniem. Wiele czynników może wpłynąć na jego wynik. Podpowiemy Ci, jak przeprowadzić go prawidłowo i uzyskać wiarygodne, powtarzalne rezultaty.



Kontrola barwy dostosowana do sposobu pracy

Pomiar barwy różni się w zależności od pracy i podłoża. Systemy pomiarowe powinny uwzględniać ten fakt. Spektrofotometry przenośne z serii eXact™ 2 wspierają sposób pracy zespołów zajmujących się drukiem i opakowaniami, od pomiarów po stronie maszyny, po scentralizowane zarządzanie jakością barwy.

Oparta na wspólnej platformie pomiarowej seria eXact 2 pomaga drukarniom komercyjnym, przetwórcom opakowań oraz dostawcom farb normalizować pomiary, dopasowując możliwości urządzeń do poszczególnych ról, podłoży i środowisk produkcyjnych.



Pewność wykonywanych pomiarów

Zaawansowane pozycjonowanie pomiaru na ekranie oraz lupa cyfrowa za każdym razem gwarantują pomiar właściwego pola kontrolnego, co ogranicza liczbę błędów i zwiększa wiarygodność pomiarów.



Prostsza obsługa i wdrażanie

Intuicyjny i responsywny interfejs pomaga operatorom pracować bez obaw, szybciej osiągać barwy docelowe oraz ułatwia wdrażanie nowych użytkowników.



Skalowanie od prostych do połączonych operacji

Elastyczna platforma obsługuje wszystko, od autonomicznych pomiarów po scentralizowane, oparte na oprogramowaniu programy kontroli jakości w wielu zakładach.



Połączony ekosystem zarządzania barwą

Płynna integracja z rozwiązaniami firmy X-Rite zapewnia niezawodny przepływ danych od etapu recepturowania, przez produkcję, aż po kontrolę jakości, poprawiając przejrzystość i spójność procesów.



o color

1st 6340

L*	72.29
a*	21.24
b*	21.06
Hue	3.25
Ch	4.35
Sat	2.25
6500	1.21

o color

1st 6340

Kluczowe cechy

Szybkie pozycjonowanie pomiaru na ekranie za pomocą lupy cyfrowej

Kamera o wysokiej rozdzielczości umożliwia precyzyjne dopasowanie pól kontrolnych oraz kontrolę wzrokową.

Konstrukcja do pomiarów bezkontaktowych

Ogranicza kontaminowanie podczas pomiaru mokrej farby, wydruków próbnych lub gotowych wydruków.

Zintegrowane skanowanie i rozpoznawanie pasków kontrolnych*

Szybkie przełączanie między trybami pomiaru punktowego i skanowania zapewnia wydajną pracę po stronie maszyny.

Wydajna kontrola jakości druku

Sprawdzaj wydruki, weryfikuj pasowanie i udostępniaj pomiary bezpośrednio z połączonych narzędzi produkcyjnych.

Wbudowane Wi-Fi i łączność z oprogramowaniem

Możliwość bezpośredniej komunikacji z narzędziami do oceny jakości barwy i recepturowania.

Intuicyjna konstrukcja zorientowana na operatora

Duży, odchylany wyświetlacz oraz uproszczona nawigacja skracają czas szkolenia i ułatwiają obsługę.

Dostęp do standardów i bibliotek barw*

Wbudowane standardy i łączność z PantoneLIVE zapewniające szerszy dostęp do cyfrowych wzorców barw.

** Niedostępne w modelu Basic.*



To innowacyjne rozwiązanie, zaprojektowane z myślą o nowoczesnej produkcji druku, łączy w jednym urządzeniu precyzyjne pomiary, inteligentną kontrolę oraz połączone przepływy pracy.



Porównanie modeli

Wszystkie modele eXact 2 są oparte na tej samej platformie, co zapewnia niezawodność pomiarów oraz wysoką zgodność międzyurzędzeniową. Pozwala to stosować wiele modeli w tym samym środowisku produkcyjnym, przy zachowaniu pewności co do danych dotyczących barwy na każdym etapie.

eXact 2 Basic

Prosty, podstawowy pomiar barwy

Idealne rozwiązanie dla środowisk o podstawowym lub niskim stopniu dojrzałości kolorystycznej, wymagających szybkiej i niezawodnej kontroli po stronie maszyny.

- Podstawowe pomiary densytometryczne i kolorymetryczne
- Prosta obsługa wymagająca minimalnego szkolenia
- Autonomiczna praca przy ograniczonej łączności
- Otwory pomiarowe: 2 mm i 4 mm
- Kompatybilność oprogramowania: tryb autonomiczny z ograniczonym eksportem danych. Obsługuje NetProfiler i PantoneLIVE*.

**Wymaga subskrypcji PantoneLIVE.*



eXact 2 Standard

Wszechstronne zarządzanie barwą na produkcji

Przeznaczony do środowisk druku i opakowań, gdzie wymagana jest szybkość, dokładność i integracja.

- Pełne tryby pomiarów podczas produkcji
- Łączność z oprogramowaniem na potrzeby integracji procesów
- Zoptymalizowany pod kątem papieru, kartonu i tektury falistej
- Otwory pomiarowe: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm i 6 mm
- Kompatybilność oprogramowania: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, i Autura Ink

Każdy model został zaprojektowany z myślą o konkretnym zastosowaniu, co pozwala organizacjom dopasować możliwości pomiarowe do wymagań związanych z pełnioną funkcją, środowiskiem pracy i procesami.



eXact 2 Xp

Dedykowany do zastosowań związanych z opakowaniami giętkimi i farbami
Rozszerza możliwości modelu Standard o zaawansowaną obsługę podłoży.

- Pomiar spolaryzowany folii plastikowej i metalowej oraz białych nieprzezroczystych materiałów
- Przeznaczony dla zespołów, które potrzebują powtarzalnych wyników w przypadku elastycznych materiałów opakowaniowych
- Idealny dla przetwórców i dostawców farb
- Otwory pomiarowe: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm i 6 mm
- Kompatybilność oprogramowania: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, i Autura Ink



eXact 2 Plus

Zaawansowane pomiary na wszystkich podłożach
Łączy możliwości modeli Standard i Xp z głębszą analizą.

- Najszerszy zakres podłoży (papier + materiały elastyczne)
- Zaawansowane wskaźniki (krycie, intensywność barwy, metameryzm)
- Jedno urządzenie do złożonych środowisk
- Otwory pomiarowe: 1,5 mm, 2 mm, 4 mm i 6 mm
- Kompatybilność oprogramowania: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, i Autura Ink



Basic



Standard



Xp



Plus

	Basic	Standard	Xp	Plus
Sposób działania	Autonomiczny	Oparty na przyrządach	Oparty na przyrządach	Oparty na przyrządach
Najlepszy dla	Podstawowy druk	Druk i opakowania papierowe	Opakowania giętkie i farby drukarskie	Środowiska druku, opakowań i farb drukarskich, w których barwa odgrywa kluczową rolę
Główna zaleta	Prosty, szybki pomiar	Wszechstronność + łączność	Specjalistyczna obsługa podłoży	Maksymalna wydajność + elastyczność
Otwory pomiarowe	2 mm, 4 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1,5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
Pozycjonowanie pomiaru na ekranie za pomocą lupy cyfrowej	✓	✓	✓	✓
Łączność	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi
Integracja oprogramowania	NetProfiler, PantoneLIVE (wymagana subskrypcja)	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink

Spójna barwa od recepturowania po kontrolę jakości

eXact 2 to coś więcej niż tylko urządzenie – to podstawa połączonego ekosystemu zarządzania barwą. Dzięki rejestrowaniu dokładnych danych pomiarowych w kluczowych punktach produkcji, spektrofotometr eXact 2 pomaga połączyć normy, decyzje i narzędzia programowe, zapewniając ciągłość pracy różnych zespołów, zmian i zakładów.

Opcje integracji różnią się w zależności od modelu, pozwalając dostosować się do konkretnych potrzeb operacyjnych. Szczegółowe informacje dotyczące integracji poszczególnych modeli można znaleźć w arkuszu danych technicznych eXact 2.



Recepturowanie

Autura Ink – Spektrofotometr eXact 2 łączy się bezpośrednio z Autura Ink, umożliwiając przesyłanie danych pomiarowych do narzędzi do recepturowania, co pomaga przyspieszyć opracowywanie barw, poprawić dokładność dopasowania oraz skrócić cykle korekty.

Recepturowanie i produkcja

PantoneLIVE – Połącz się z PantoneLIVE, aby uzyskać dostęp do scentralizowanej biblioteki standardów barw dla różnych podłoży i poprawić dopasowanie oraz komunikację w całym łańcuchu dostaw.

Kontrola jakości

MeasureColor – Zarządzaj jakością barwy na różnych maszynach, podczas różnych zmian i w różnych zakładach dzięki wspólnej bazie danych. MeasureColor obsługuje środowiska wielozakładowe, zapewniając wgląd w dane w czasie rzeczywistym i umożliwiając uzgadnianie decyzji i poprawę wydajności produkcji.

ColorCert – Oceniaj wyniki prac ColorCert bezpośrednio w spektrofotometrze eXact 2, aby zapewnić zgodność z programem marki. Idealne rozwiązanie dla drukarni stosujących procesy ColorCert lub potrzebujących autonomicznego urządzenia bez scentralizowanej infrastruktury.

Wsparcie, które wykracza poza samo urządzenie

W przypadku spektrofotometrów eXact 2 firma X-Rite rozszerza zakres wsparcia poza sam pomiar. Klienci zyskują dostęp do zintegrowanych narzędzi i planów serwisowych, które pomagają utrzymać wydajność urządzeń, upraszczają zarządzanie wieloma urządzeniami oraz zapewniają ciągłość produkcji.



My X-Rite

My X-Rite to bezpłatna, scentralizowana platforma do zarządzania urządzeniami, oprogramowaniem, serwisem i dokumentacją firmy X-Rite w jednym miejscu. Mając wgląd w stan urządzeń, historię serwisową, zakres ochrony i aktualizacje, zespoły mogą ograniczyć ręczne śledzenie, łatwiej planować konserwację oraz dbać o aktualność przyrządów we wszystkich lokalizacjach.



Plany ochrony serwisowej

Każde urządzenie eXact 2 posiada dwuletni plan ochrony serwisowej, który zapewnia kompleksową ochronę, gwarantowaną wydajność oraz pełne poczucie bezpieczeństwa. Konserwacja zapobiegawcza pomaga zmaksymalizować dokładność, niezawodność i żywotność urządzenia, ograniczając ryzyko nieoczekiwanych przestojów lub kosztów napraw.

- Zabezpiecz swoją inwestycję w urządzenie dzięki ochronie obejmującej naprawy i przypadkowe uszkodzenia.
- Ogranicz przestoje, wybierając profesjonalną obsługę serwisową i wsparcie w postaci urządzeń zastępczych.
- Zapewnij zgodność z wymogami jakościowymi i regulacyjnymi dzięki możliwości uzyskania certyfikacji ISO 9001 i ISO 17025.
- Zwiększ długoterminową niezawodność, stawiając na przewidywalne planowanie konserwacji.



NetProfiler

NetProfiler pomaga weryfikować i optymalizować działanie spektrofotometru w okresie między corocznymi certyfikacjami, ograniczając zmienność wynikającą ze starzenia się urządzenia, zużycia lub warunków otoczenia. Pomaga to zespołom zachować pewność co do danych dotyczących barwy oraz zapewnia wiarygodne wyniki pomiarów we wszystkich urządzeniach eXact 2.

Coś więcej niż urządzenie. Kompletny ekosystem.

Pewność barwy

W całym przepływie pracy



xrite.com/exact-2-family

X-Rite jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy X-Rite, Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. PANTONE®, PantoneLIVE i inne znaki towarowe Pantone są własnością firmy Pantone LLC. Wszystkie inne znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

© X-Rite, Inc. 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. L7-822-PL (07/26)