

Contact:

Alicia Libucha
X-Rite
+1 857-205-0919
alicialibucha@xrite.com

Monika Dürr
duomedia PR
+49 6104 944 895
monika.d@duomedia.com

X-Rite przedstawia eXact 2, pierwszy spektrofotometr z pozycjonowaniem pomiarów na ekranie dla drukarni, producentów farb i opakowań

Spektrofotometr eXact 2 to nowa generacja systemów pomiaru barwy, wyposażona w technologię Mantis do pozycjonowania próbek na ekranie i będąca częścią ekosystemu zawierającego InkFormulation, ColorCert, PantoneLIVE i X-Rite Link i tworząca kompletne rozwiązanie w ramach jednego systemu.

GRAND RAPIDS, Michigan, 14 czerwca 2022 r. — [X-Rite Incorporated](#) oraz [Pantone LLC](#), światowi liderzy w dziedzinie nauki i technologii barwy, przedstawiają eXact™ 2, bezdotykowy ręczny spektrofotometr nowej generacji, ułatwiający przepływ zleceń w druku, w produkcji farb i przetwórstwie opakowań za pomocą jednego urządzenia. Spektrofotometr eXact 2 to pierwsze urządzenie do pomiaru barwy, które łączy się z pełnym ekosystemem narzędzi, w tym z oprogramowaniem InkFormulation, pakietem ColorCert™ do kontroli jakości druku, cyfrowymi bibliotekami barw PantoneLIVE™, NetProfiler® do optymalizacji urządzeń oraz X-Rite Link - platformą do zarządzania wszystkimi urządzeniami pozwalającą na monitorowanie w czasie rzeczywistym statusu urządzeń. Wykorzystując opatentowaną, pierwszą w swoim rodzaju technologię Mantis™ służącą do pozycjonowania pomiaru na ekranie oraz interfejs z ekranem dotykowym, gdzie znalezienie danej funkcji wymaga nie więcej niż dwóch przełączeń między ekranami menu, eXact 2 umożliwia operatorom dwukrotnie szybsze i dokładniejsze mierzenie barw i sprawną weryfikację wymagań klientów. Szybkość, precyzja i niezrównane połączenie danych pomaga operatorom usprawnić proces przepływu zleceń, zmniejszyć ilość odpadów i zwiększyć moce produkcyjne w celu generowania większych obrotów i zysków.

„Zaprojektowaliśmy na nowo wielokrotnie nagradzany spektrofotometr eXact, aby był czymś więcej niż urządzeniem pomiarowym” — powiedział Chris Brooks, prezes firmy X-Rite. „eXact 2 to kompletne rozwiązanie, które znajduje się w centrum zintegrowanego procesu przepływu zleceń. Jest to najbardziej wszechstronne, wydajne, zintegrowane i łatwe w użyciu urządzenie do pomiaru barwy dla drukarni”.

Technologia Mantis: pozycjonowanie pomiaru na ekranie

eXact 2 to pierwszy i jedyny spektrofotometr, który zapewnia zwiększoną dokładność pomiaru przy użyciu technologii Mantis firmy X-Rite, pozwalającej na pozycjonowanie pomiaru na ekranie. Ta opatentowana technologia wykorzystuje kamerę o wysokiej rozdzielczości i wyświetlacz większy o 30%, i ułatwiająca operatorom znalezienie dokładnego obszaru

pomiarowego. Operatorzy mogą oglądać, powiększać i zapisywać obraz kontrolowanego pola na ekranie urządzenia.

„Dzięki technologii Mantis umożliwiającej pozycjonowanie pomiaru na ekranie operatorzy mogą mieć pewność, że za każdym razem mierzą właściwe miejsce. Mierzone jest to, co widać na ekranie. Eliminuje to wszelką niepewność i w konsekwencji powtarzanie pomiarów” — powiedział Ray Cheydleur, kierownik ds. portfolio produktów X-Rite.

Płynna integracja przepływu pracy

eXact 2 ułatwia komunikację o barwie i jest zintegrowany za pośrednictwem złącza Wi-Fi z ekosystemem oprogramowania X-Rite pozwalającym na specyfikację barw, tworzenie receptur farb i kontrolę jakości. Wbudowane narzędzia do kontroli procesu dla mieszalni i drukarni obsługują standardy: G7, PSO i Japan Color. Zintegrowane aplikacje obejmują X-Rite NetProfiler do optymalizacji urządzeń, oprogramowanie InkFormulation, ColorCert Suite do kontroli jakości druku i raportowania oraz PantoneLIVE do cyfrowej specyfikacji standardów barw i wymiany informacji o nich. Funkcje te umożliwiają drukarniom i przetwórcom opakowań spełnienie standardów jakości o 17% szybciej.

„W celu zwiększenia wydajności produkcji, specjaliści zajmujący się drukiem, produkcją opakowań oraz farb, mogą kierować procesem przepływu zadań bezpośrednio z eXact 2. Dzięki dostępowi do oprogramowania sterującego procesem przepływu prac bezpośrednio na ekranie dotykowym operatorzy nie muszą już być przywiązani do komputera” — kontynuował Cheydleur.

X-Rite Link

Każdy model eXact 2 jest wyposażony w nową platformę X-Rite Link, intuicyjny pulpit nawigacyjny oparty na chmurze, który zapewnia wgląd w czasie rzeczywistym w działanie urządzenia. Z jednej centralnej lokalizacji klienci mogą weryfikować stan wszystkich urządzeń, konfigurować i dystrybuować aktualizacje oraz biblioteki i nie tylko. Dzięki zaawansowanej technologii X-Rite Link, operatorzy mogą mieć pewność, że wszystkie urządzenia są w doskonałym stanie.

Inteligentny interfejs i ergonomiczna konstrukcja

Urządzenie eXact 2 ma nowy, regulowany, odchylany ekran dotykowy i łatwą w użyciu strukturę menu, gdzie znalezienie potrzebnej funkcji wymaga nie więcej niż dwóch przetęczeń między ekranami. Takie rozwiązanie zapewnia mniej czasu na przeglądanie menu i szybsze szkolenie operatorów. Funkcja cyfrowej lupy zapewnia możliwość dynamicznego powiększania w celu uchwycenia i sprawdzenia właściwego miejsca pomiaru bez uwzględniania defektów druku. Obraz pomiaru jest zapisywany. Ponadto Bezkontaktowy sposób pomiaru urządzeniem eXact 2 umożliwia pomiar mokrej farby bez zanieczyszczeń, co zapewnia większą dokładność, redukcję odpadów i wyeliminowanie konieczności powtarzania pomiarów.

Dostępne modele

Spektrofotometr eXact 2 jest dostępny w trzech konfiguracjach. Dzięki eXact 2 operatorzy mogą mierzyć barwę na podłożach papierowych, tekturowych i kartonowych. Z kolei eXact 2 Xp mierzy na folii, plastiku, folii z białym nieprzezroczystym podkładem i innych unikalnych podłożach. Urządzenie eXact 2 Plus oferuje zaawansowaną kontrolę papieru i folii z możliwością pomiaru metameryzmu, krycia oraz bezwzględnej i względnej siły barwy.

Premiera spektrofotometru eXact 2 odbędzie się 16 czerwca podczas zorganizowanej przez firmę X-Rite wirtualnej prezentacji. W wydarzeniu wezmą udział eksperci z branży, którzy będą dyskutowali o aktualnej sytuacji oraz o korzyściach płynących z cyfrowego zarządzania procesami w druku. [Tutaj](#) odbywa się rejestracja na to wydarzenie.

W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących eXact 2 Family, odwiedź www.xrite.com/exact

O firmie X-Rite

Założona w 1958 roku firma X-Rite Incorporated jest światowym liderem w dziedzinie nauki i technologii barwy. Łącznie z Pantone X-Rite zatrudnia ponad 800 osób w 11 krajach. Główna siedziba firmy znajduje się w Grand Rapids w stanie Michigan w USA, z regionalną siedzibą w Europie i Azji oraz centrami serwisowymi w Europie, na Bliskim Wschodzie, w Azji i obu Amerykach. Firma X-Rite oferuje pełną gamę rozwiązań wykorzystywanych przez producentów, sprzedawców detalicznych, drukarnie i biura projektowania graficznego w celu precyzyjnego zarządzania i przekazywania informacji dotyczących barw i wyglądu we wszystkich niezbędnych procesach. Produkty i usługi X-Rite to uznane standardy w branży poligraficznej, opakowaniowej, fotograficznej, graficznej, wideo, motoryzacyjnej, farb, tworzyw sztucznych, tekstyliów i medycyny.

Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na stronę www.xrite.com. Najnowsze wiadomości i informacje o X-Rite znajdują się na [LinkedIn](#), [Twitter](#), oraz [Facebook](#)'u.

O firmie Pantone

Pantone zapewnia uniwersalny język barw, który umożliwia podejmowanie decyzji o kluczowym znaczeniu na każdym etapie procesu przepływu pracy dla marek i producentów. Ponad 10 milionów projektantów i producentów na całym świecie polega na produktach i usługach Pantone. Pomagają one definiować, przekazywać informacje i kontrolować barwę na wszystkich etapach: od pomysłu do realizacji. W tym celu wykorzystują zaawansowaną technologię X-Rite uzyskując spójność barw w różnych materiałach i wykończeniach grafiki, mody i projektu produktu. Standardy Pantone zawierają cyfrowe i fizyczne specyfikacje barw oraz narzędzia niezbędne dla procesów przepływu pracy. Pantone Color Institute™ zapewnia spersonalizowane standardy barw, doradztwo w zakresie tożsamości marki i barw produktów, a także prognozy trendów, w tym Pantone Color of the Year, raporty Fashion Runway Color Trend, psychologię barw i wiele innych. Licencjonowanie Pantone B2B wciela system Pantone Color w różnych produktach i usługach, umożliwiając licencjobiorcom przekazywanie i odtwarzanie certyfikowanych wartości Pantone oraz poprawę wydajności dla swoich użytkowników.

Pantone Lifestyle łączy barwę i projekt w odzieży, domu i akcesoriach. Więcej informacji znajduje się na www.pantone.com.

###

©2022 X-Rite, Inc. All rights reserved.