

Reprograf Grafikus SA

<https://reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/colour-solutions/x-rite-pomiar-barwy/spektrofotometry-poligr/19090,Spektrofotometr-X-Rite-eXact-2.html>
26.04.2025, 13:19

[Menu](#)

Spektrofotometry poligraficzne

Spektrofotometr X-Rite eXact 2 [Podziel się](#)

Spektrofotometry poligraficzne
X-Rite eXact 2, eXact 2 XP i
eXact 2 Plus.

Spektrofotometr X-Rite eXact 2

Aby zobaczyć odtworzyć włącz
JavaScript

Spektrofotometr X-Rite eXact 2 to urządzenie pomiarowe nowej generacji. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby

spełnić wszystkie wymagania nowoczesnej drukarni, studiów pre-press, mieszalni farb, laboratoriów oraz działów kontroli jakości. Szczególny nacisk położono na łatwość sieciowej wymiany danych ze światem zewnętrznym - z innymi urządzeniami pomiarowymi, z systemami kontroli jakości druku lub z systemami recepturowania farb. Stworzono w ten sposób "eco-system" dla nowoczesnej kontroli druku. Urządzenie X-Rite eXact 2 nie jest już tylko czystym miernikiem, ponieważ jego funkcje "zazębiają się" z funkcjami towarzyszącego "eco-systemu".



Bardzo wysoka dokładność pomiaru, bogactwo funkcji pomiarowych (barwometrycznych i densytometrycznych), solidna budowa, ergonomia oraz intuicyjny interfejs użytkownika, to tylko kilka z wielu cech tego nowatorskiego spektrofotometru. Wbudowany system wizyjny Mantis (kamera) umożliwia bezpośredni podgląd mierzonego obszaru, zarówno w trybie punktowym jak i w trybie skanującym. Możliwość pomiarów skanujących jest obecnie standardem dla każdej z wersji urządzenia X-Rite eXact 2. Wbudowana lupa cyfrowa pozwala na wizyjną inspekcję druku, a obrazy z lupy cyfrowej mogą zostać zapisane w pamięci urządzenia.

X-Rite eXact 2 jest zintegrowany z najnowszymi systemami kontroli jakości barwy, takimi jak: X-Rite ColorCert, X-Rite iQC Print, systemem zdalnej kalibracji X-Rite NetProfiler, systemem PANTONE Live oraz z systemem mieszania i recepturowania farb X-Rite InkFormulation. Integracja z systemem kontroli jakości X-Rite ColorCert uwzględnia m.in. wyświetlanie funkcji i poleceń z programu bezpośrednio na ekranie urządzenia X-Rite eXact 2. Jest to bardzo duże ułatwienie w codziennej pracy dla każdego operatora maszyny drukarskiej.

Możliwości spektrofotometru X-Rite eXact 2, oraz zastosowane w nim technologie, pozwalają kontrolować druk dokładnie i pewnie, zwiększając przy tym komfort pracy operatora oraz efektywność produkcji.

Wersje spektrofotometru X-Rite eXact 2:



X-Rite eXact 2 Plus - najbardziej rozbudowana wersja urządzenia. Dedykowana do kontroli druku na maszynie drukarskiej, do kontroli druku w działach kontroli jakości oraz w mieszalni farb. Pomiar może być wykonywany zarówno na papierze, folii, kartonie, polietylen lub na tekturze.

X-Rite eXact 2 - wersja przeznaczona do kontroli druku bezpośrednio przy maszynie drukarskiej lub do działu kontroli jakości. Do

kontroli druku na typowych podłożach drukarskich (papier, karton, tektura).

X-Rite eXact 2 XP - specjalna wersja urządzenia przeznaczona do kontroli druku na folii lub na papierze powlekanym, w technologii fleksograficznej i grawiurze.

Szczegóły podane są w załączonej u dołu ekranu specyfikacji X-Rite eXact 2.

Cechy:

- głowica pomiarowa 45/0 LED,
zakres 400-700 nm,

- funkcje spektrofotometryczne w przestrzeniach CIE L*a*b, CIE L*C*h (dodatkowo CIE XYZ, CIE Yyx w wersji eXact 2 Plus),

- funkcje densytometryczne CMYK i SPOT spectral (m.in gęstość, przyrost punktu, balans szarości, trapping),

- tolerancje: ΔE , ΔE_{2000} , ΔE_{CMC} , ΔE_{94} ,

- pomiar metameryzmu, siły barwy, wskaźników papieru oraz krycia (tylko wersji eXact 2 Plus),

- tryby pomiarowa ISO 13655:2017 - M0, M1, M2, M3 (bez M3 w wersji XP),

- warunki pomiarowe: A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12,

obserwator 2° i 10°,
pomiar punktowy i skanujący,
funkcja BestMatch (korelacja
gęstości optycznej
i barwy), kontrola jakości
(Dobrze/Źle),
duży, czytelny, dotykowy
wyświetlacz, o zmiennym kącie
nachylenia,
system wizyjny Mantis -
wbudowana kamera do podglądu
mierzonego obszaru, wbudowana
lupa cyfrowa,
pamięć wzorców i próbek,
rozmiar optyki (alternatywnie): 1,5
mm / 2 mm / 4 mm / 6 mm,
wbudowane biblioteki PANTONE:
Formula Guide (solid coated,
uncoated), Pastels i Neon Guide
(coated and
uncoated), wbudowane normy
druku ISO, G7, PSO, Japan Color,
stacja dokująca z wbudowanym
uniwersalnym wzorcem
kalibracyjnym oraz z ładowaniem
indukcyjnym,
wbudowana karta sieciowa Wi-Fi
oraz złącze USB-C,
Integracja funkcji z systemem
kontroli jakości X-Rite ColorCert
oraz X-Rite Link.

Elementy zestawu:

spektrofotometr X-Rite eXact 2,
futurał, stacja
dokująca, zasilacz, kabel
zasilający, kabel USB, adapter
USB-A, dokumentacja, certyfikat
kalibracyjny,
oprogramowanie X-Rite eXact
Suite (konfiguracja urządzenia,
tworzenie bibliotek wzorców).

Zapytaj o szczegóły:

Leszek Bartkowiak
Product Manager, Dział Color Solutions
+48 698 698 645
[bartkowiak.leszek@reprograf-
grafikus.com.pl](mailto:bartkowiak.leszek@reprograf-grafikus.com.pl)

[Wsparcie techniczne producenta](#)

© 2022, Reprograf-Grafikus S.A. - Wszelkie
prawa zastrzeżone.

Pliki do pobrania

[X-Rite eXact-2 -
brozura PL pdf, 712.25
KB](#) [X-Rite eXact 2 -
brozura ENG pdf, 8.96
MB](#)

[X-Rite eXact 2 -
specyfikacja pdf, 2.8 MB](#) [X-Rite eXact 2 - system
Mantis pdf, 3.24 MB](#)

[EXact 2 Instrukcja ENG
pdf, 3.65 MB](#)

[colormeasurement, eXact 2, eXact 2 Plus,](#)

[eXact 2 XP](#), [eXact Advanced](#), [eXact Standard](#), [ISO 12647](#), [Mantis](#), [packaging](#), [Pantone](#), [Pantone Live](#), [print](#), [printingindustry](#), [spectrophotometer](#), [X-Rite eXact 2](#)

[Następny Strona](#)

Zobacz także



[Spektrofotometr
X-Rite eXact
Advanced](#)



[Spektrofotometr
X-Rite eXact
Standard](#)



[Spektrofotometr
X-Rite eXact XP](#)



[Spektrofotometr](#)

X-Rite eXact
Advanced Scan

 Spektrofotometr
X-Rite eXact
Standard Scan

 Promocja trade-
in,
spektrofotometr
X-Rite eXact 2

 Bartkowiak

 Bartkowiak

 Bartkowiak

 Bartkowiak

 Bartkowiak

 Bartkowiak

 Bartkowiak



Bartkowiak

