

Reprograf Grafikus SA

https://www.reprograf-grafikus.com.pl/rg/oferta/colour-solutions/x-rite-pomiar-barwy/spektrofotometry-poligr/19090,Spektrofotometr-X-Rite-eXact-2.html
28.04.2024, 02:24

[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:

	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
Recycled White Paper Carton - Flexo			
Recycled Paper Box - Offset			
Thick Premium Box - Flexo			
Brown Paper Carton - Flexo			
White Paper Bag - Flexo			
Clear Label - Flexo			
White Film Label - Flexo			
Clear Film on Clear Plastic Bag - Flexo			
Clear Label - Gravure			
White Film Wrapper - Flexo			
Coated Paper Label - Flexo			

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,
- futerał, 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 XP



Spektrofotometr X-Rite eXact Advanced Scan



Spektrofotometr X-Rite eXact Standard Scan

Promocja trade-in!



Promocja trade-in, spektrofotometr X-Rite eXact 2



Bartkowiak



Bartkowiak



Bartkowiak



Bartkowiak



Bartkowiak



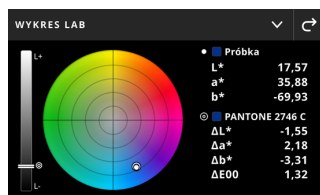
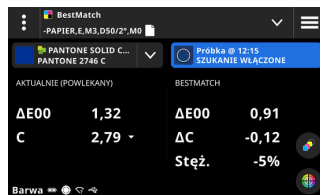
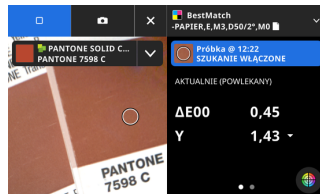
Bartkowiak



Bartkowiak



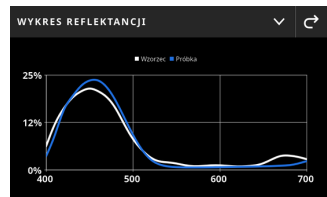
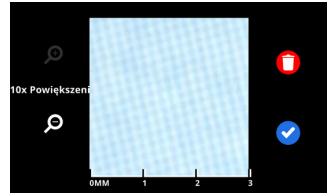
Bartkowiak



Razem gęstości
-PAPIER_E,M3,TVL,M-D

	C	M	Y	K
100%	1,47	1,57	1,51	1,39
75%	10,5%	17,7%	15,7%	13,2%
50%	19,5%	22,1%	15,2%	22,4%
25%	13,4%	15,4%	9,6%	17,2%

Gęstość



Wszystkie gęstości
-PAPIER_E,M3

Próbka @ 12:32

C	0,01
M	0,05
Y	0,43
K	0,03

Gęstość