

eXact 2™

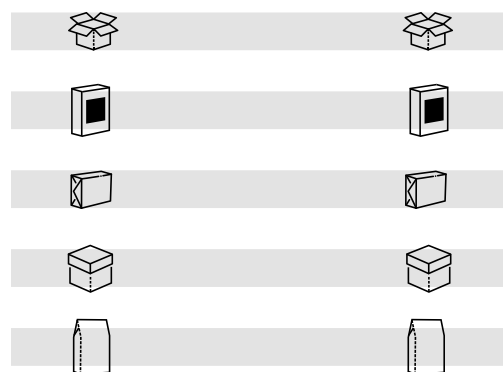
Nowa generacja
przenośnych urządzeń
do pomiaru barwy



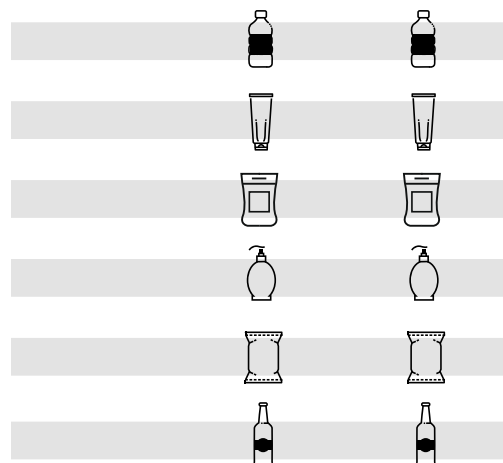
Model	eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
-------	---------	------------	--------------

Zalecane podłoża

Papier



Etykiety/folie



Funkcje pomiarowe

		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus
Specjalne	Wskaźniki papieru (biel i zażółcenie)			X
	Metameryzm			X
	Absolutna i relatywna siła barwy			X
	Krycie			X
	Integracja przepływu pracy ColorCert	X	X	X
	Digital Loupe (Lupa cyfrowa)	X	X	X
	BestMatch	X	X	X
	Wskaźnik jasności	X	X	X
	Forma drukowa	X	X	X
	Rozszerzone funkcje kontroli jakości: kontrola papieru, kontrola farb, jakość balansu szarości, tabela BestMatch, tabela przyrotu wartości tonalnej, balans szarości G7	X	X	X
	Wykresy wszystkich funkcji: włącznie z trendem, krzywe odbicia, $L^*a^*b^*$ oraz inne specjalne wykresy	X	X	X
	Krzywe odbicia			X
Kolorymetria	CIE XYZ, CIE Yyx			X
	CIE $L^*a^*b^*$	X	X	X
	CIE $L^*C^*h^\circ$	X	X	X
	Gęstość + CIE $L^*a^*b^*$	X	X	X
	Gęstość + CIE $L^*C^*h^\circ$	X	X	X
	Wykresy: w tym diagramy trendowe i/lub $L^*a^*b^*$	X	X	X
Densytometria	Gęstość optyczna	X	X	X
	Wartość tonalna (pokrycie punktu) dla M-D i SCTV	X	X	X
	Przyrost wartości tonalnej (przyrost punktu) dla M-D i SCTV	X	X	X
	Trapping	X	X	X
	Kontrast	X	X	X
	Zabrudzenie i zaszarzenie	X	X	X
	Wykresy włącznie z trendami i wykresami dla pasków kontrolnych	X	X	X

Model		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus	
Funkcje pomiarowe	Procesy druku	G7, PSO, ISO, Japan Color	X	X	X
		Indywidualne szablonry zleceń	X	X	X
	Biblioteki barw	Pantone Formula Guide Coated & Uncoated, Pastels & Neons Guide Coated & Uncoated dla M0, M1, M2, M3	X	X	X
		PantoneLIVE	O	O	X ¹
		Indywidualne biblioteki barw	X	X	X
	Zabezpieczenie	Ochrona za pomocą hasła	X	X	X
	NetProfiler	Sprawdzanie i optymalizacja urządzenia w dowolnym czasie	O	O	O
	Pozostałe	Zintegrowane skanowanie	X	X	X
		Widmowe dane wyjściowe	X	X	X
		Wskaźnik zaakceptowany/niezaakceptowany	X	X	X
Uśrednianie		X	X	X	
Przechowywanie próbek				X	
Pamięć obrazów, w tym obrazów z lupy cyfrowej i zrzutów ekranu (ograniczone do 20 obrazów z lupy cyfrowej i 100 zrzutów ekranu)		X	X	X	
Parametry pomiarów	Warunki pomiaru	Indywidualne konfigurowanie zleceń - M0 - z uwzględnieniem promieniowania UV - ISO 13655:2017 - M1 (metoda 2) - D50 - ISO 13655:2017 - M2 - z wyłączeniem promieniowania UV - ISO 13655:2017 - M3 - polaryzacja - ISO 13655:20172) (nie w eXact 2 Xp) Wszystkie warunki mierzone jednym pomiarem (dla pomiaru punktowego i skanowania)	X	X ²	X
	Oświetlacz / Obserwator	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11 i F12 (Kąt obserwacji 2° i 10°)	X	X	X
	Metoda dE	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	X	X	X
	Status gęstości	Status ISO A, Status ISO E, Status ISO I, Status ISO T, Status G	X	X	X
	Gęstość (białe podłoże)	Absolutna, papier	X	X	X
	Barwy gęstości	C, M, Y, K i gęstość widmowa dla barw spotowych	X	X	X
Interfejs danych	USB	Port USB-C (dostarczany z adapterem do podłączenia do portów USB-A)	X	X	X
	Wi-Fi		X	X	X
Serwis	Zarządzanie flotą za pomocą My X-Rite Link*	Monitorowanie stanu urządzenia, statusu certyfikacji, statusu NetProfiler i zapisy serwisowe Uzyskiwanie aktualizacji oprogramowania wewnętrznego konfiguracji bibliotek barw z centralnej lokalizacji	X	X	X
	2-letni plan ochrony serwisowej	NetProfiler, wypożyczenie urządzeń, naprawa uszkodzeń powypadkowych, telefoniczne i mailowe wsparcie techniczne	O	O	O
Oprogramowanie	Oprogramowanie eXact 2 Suite	Włączając edytor bibliotek barw, edytor konfiguracji zleceń domyślnych, oprogramowanie DATACatcher	X	X	X
	Narzędzia ColorCert QA	Rozwiązanie do zapewniania jakości na hali maszyn i w mieszalni farb, które oferuje praktyczne wskazówki dotyczące zarządzania standardami barw i poprawy wydajności barw	O	O	O

X: W zestawie

O: Opcjonalne

1) Licencja na 1 rok

2) eXact 2 Xp nie obsługuje M3

* 2-letnia licencja z planem ochrony serwisowej

Mechanizm pomiaru widma

Analizator widmowy System DRS

Zakres widmowy 400-700 nm

Optyka

Geometria pomiarowa 45°:0', optyka obwodowa, trzy oświetlacze, ISO 13655:2017

Otwór pomiarowy 1,5 mm, 2 mm, 4 mm lub 6 mm

Źródło światła Źródło światła LED o pełnym spektrum

Pomiar odbicia

Kalibracja Automatyczna na białym wzorcu bieli

Zgodność międzyurzędzeniowa Średnia: 0,25 dEab, maks: 0,45 ΔEab (dla M3: 0,55 dEab)
(pomiar z zastosowaniem standardów produkcyjnych X-Rite w temperaturze 23°C ±1°C, 40-60% wilgotności względnej dla wszystkich trybów pomiaru na 12 płytkach kolorowych BCRA i białej ceramicznej płytce wzorcowej (D50, 2°C))

Powtarzalność krótkoterminowa - biel 0,02 ΔEab (odchylenie standardowe) Biel BCRA
(Błąd w porównaniu z średnią wartością z 20 pomiarów co 5 sekund)

Powtarzalność krótkoterminowa - gęstość ±0,01 D dla CMYK

Długość skanowania (pasek kontrolny) Maks: 1120 mm (44")

Dostępne apertury (otwory pomiarowe)

Otwór pomiarowy

1,5 mm
2 mm
4 mm
6 mm

Obszar pomiaru / wielkość siatki na ekranie - wielkość oczka pomiarowego na ekranie

2,5 mm
3 mm
5 mm
7 mm

Zalecany rozmiar pola pomiarowego

2-4 mm
3-5 mm
5-7 mm
7 mm lub większe

Zakres rastrowania

175 linii/cal lub 69 linii/cm lub więcej
133 linii/cal lub 52 linie/cm lub więcej
65 linii/cal lub 26 linii/cm lub więcej

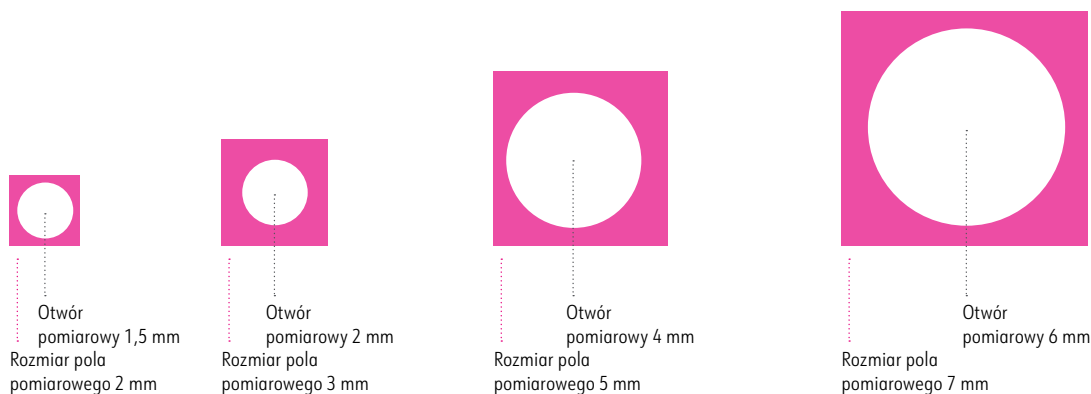
Zalecane jest używanie największego dostępnego oczka/otworu pomiarowego.

Grafika poniżej pokazuje minimalny obszar pomiarowy w porównaniu z otworem pomiarowym.

○ Białe koło przedstawia rzeczywisty obszar pomiaru (równy rozmiarowi przysłony).

■ Kwadrat w kolorze magenta oznacza minimalny sugerowany rozmiar pola pomiarowego.

Można to wykorzystać jako wskazówkę dla użytkownika dotyczącą rekomendowanej metody pomiaru.



Zalecany maksymalny rozmiar otworu pomiarowego

Rozmiar lub wielkość pola pomiarowego	Pomiar punktowy	Pomiar w trybie skanowania		
	Wyłącznie punktowy* (maks. wielkość otworu/oczka pomiarowego)	Paski <10 cm/4" (maks. rozmiar otworu pomiarowego)	Paski od 10 cm/4" do 75 cm/30" (maks. rozmiar otworu pomiarowego)	Paski >75 cm/30" (maks. rozmiar otworu pomiarowego)
2 mm	1,5 mm	-	-	-
3 mm	2 mm	1,5 mm	-	-
4 mm	2 mm	2 mm	2 mm	-
5 mm	4 mm	2 mm	2 mm	2 mm
6 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm
7 mm	6 mm	4 mm	4 mm	4 mm
8 mm	6 mm	6 mm	6 mm	4 mm
>=9 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

*W przypadku pomiarów punktowych zawsze zaleca się stosowanie możliwie największego otworu/oczka pomiarowego. Jeśli instrument jest używany również do skanowania, wielkość apertury zostanie ustawiona w trybie skanowania.

Akcesoria

Kabel USB-C z przejściówką na USB-A
Zasilacz
Stacja dokująca/ladująca
Skrócona instrukcja obsługi
Futerał
Certyfikat ISO 90001
Podkładka poślizgowa
Akcesoria do nośników

