

eXact 2™

차세대 휴대용 측색기



모델

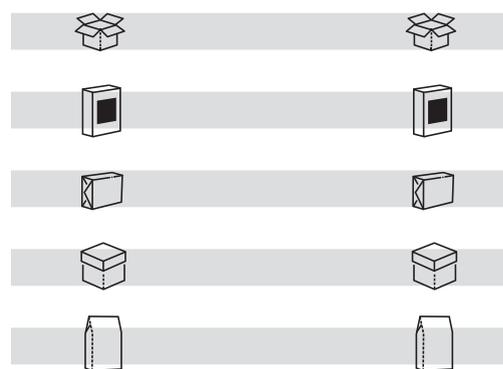
eXact 2

eXact 2 Xp

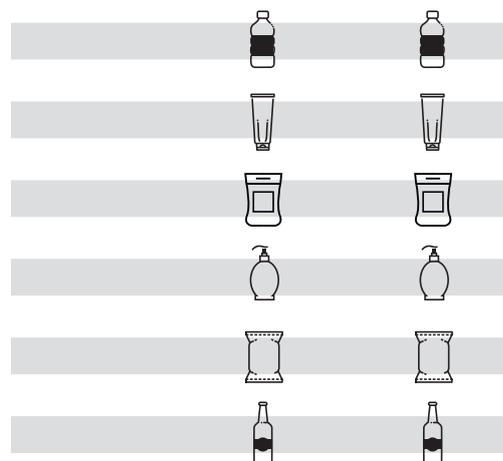
eXact 2 Plus

권장 대상 소재

종이류



라벨/필름류



측정 기능

특징

용지 인덱스 (백색도 & 황색도)				○
조건등색				○
절대 & 상대 색 강도				○
불투명도				○
ColorCert 워크플로우 통합	○	○		○
디지털 확대경	○	○		○
BestMatch	○	○		○
중백제 지수	○	○		○
인쇄 기판	○	○		○
고급 QC 기능: 종이 QC, 잉크 QC, 그레이 밸런스 QC, G7 그레이 밸런스	○	○		○
모든 기능의 그래프: 트렌드, L*a*b* 그래프 또는 특수 그래프 등	○	○		○
반사율 곡선				○
CIE XYZ, CIE Y _{xy}				○
CIE L*a*b*	○	○		○
CIE L*C*h°	○	○		○
농도 + CIE L*a*b*	○	○		○
농도 + CIE L*C*h°	○	○		○
그래프: 트렌드 및 L*a*b* 그래프 등	○	○		○
농도	○	○		○
M-D 및 SCTV의 톤 값(도트 영역)	○	○		○
농도 요약 화면 및 작업에서 M-D 및 SCTV의 톤 값 증가(도트 게인)	○	○		○
중첩 인쇄	○	○		○
대비	○	○		○
색상 오차 & 회색도	○	○		○
그래프: 트렌드 또는 막대 그래프 등	○	○		○

비색계

농도계

모델		eXact 2	eXact 2 Xp	eXact 2 Plus	
측정 기능	인쇄 프로세스	G7, PSO, ISO, Japan Color	○	○	○
		사용자 지정 작업 템플릿	○	○	○
	컬러 라이브러리	Pantone Formula Guide 코팅 & 비코팅, Pastels & Neons Guide 코팅 & 비코팅 - M0, M1, M2, M3용	○	○	○
		PantoneLIVE	△	△	○ ¹⁾
	사용자 지정 컬러 라이브러리	○	○	○	
	보안	비밀번호 보호 설정	○	○	○
	NetProfiler	현장에서 언제든지 기기 확인 및 최적화	△	△	△
	기타	스캔 통합됨	○	○	○
		스펙트럼 데이터 출력	○	○	○
		합격/불합격 표시	○	○	○
평균 산출		○	○	○	
샘플 저장				○	
디지털 확대경 및 스크린샷을 포함한 이미지 저장(디지털 확대경 이미지 20개, 스크린샷 100개로 제한)		○	○	○	
맞춤형 컬러 라이브러리 빌더					
측정 매개변수	측정 조건	- M0 - UV 포함 - ISO 13655:2017	○	○ ²⁾	○
		- M1 (방법 2) - D50 - ISO 13655:2017			
		- M2 - UV 제외 - ISO 13655:2017			
		- M2 - 편광 - ISO 13655:2017 ²⁾ (eXact 2 Xp에는 없음)			
	한 번의 측정으로 모든 조건 측정 (스팟 및 스캔용)				
	광원 / 관찰자	A, C, D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, F12 (2° 및 10° 관찰자)	○	○	○
	dE 방법	dE*76, dE*94, dE*00, dE CMC	○	○	○
	농도 상태	ISO 상태 A, ISO 상태 E, ISO 상태 I, ISO 상태 T, 상태 G	○	○	○
	사용자 용지 설정	절대, 종이	○	○	○
	농도 컬러	스팟 컬러의 C, M, Y, K 및 스펙트럼 농도	○	○	○
데이터 인터페이스	USB	USB-C 포트(USB-A 포트 연결용 어댑터도 함께 제공)	○	○	○
	Wi-Fi		○	○	○
서비스	X-Rite Link 제품군 관리 *	기기 상태, 인증 상태, NetProfiler 상태 및 서비스 기록 모니터링 중앙에서 기기 펌웨어 업데이트, 구성 및 색상 라이브러리 푸시 제공	○	○	○
	2년 서비스 케어 플랜	NetProfiler, 대여 기기, 우발적 손상 수리, 전화 및 이메일 기술 지원	△	△	△
소프트웨어	eXact 2 Suite	기기 구성, 색상 라이브러리 편집기, 작업 템플릿 편집기 및 DataCatcher 등	○	○	○
	ColorCert QA 도구	컬러 표준 관리 및 컬러 성능 개선을 위해 실행 가능한 지침을 제공하는 인쇄실 및 조색실 품질 보증 솔루션	△	△	△

○: 포함

△: 옵션

1) 1년 라이선스

2) eXact 2 Xp는 M3를 지원하지 않음

* 2년 라이선스 - 서비스 케어 플랜 포함

스펙트럼 엔진

스펙트럼 분석기 DRS 스펙트럼 엔진

스펙트럼 범위 400 nm - 700 nm

광학기기

측정 기하 구조 45°:0°, 원주형 광학부, 조명기 3개, ISO 13655:2017

측정 구경 1.5mm, 2mm, 4mm 또는 6mm

광원 풀 스펙트럼 LED 광원

반사율 측정

교정 백색 참조표에서 자동

장치 간 데이터 일치성 평균: 0.25 dEab, 최대: 0.45 dEab (M3의 경우: 0.55 dEab)
12 BCRA 색상 타일 및 흰색 참조 세라믹(D50, 2°) 상에서 모든 측정 모드에 대해 온도 23°C +/- 1°C, 상대습도 40-60%에서 X-Rite 제조 표준을 사용하여 측정

단기 반복성 - 흰색 0.02 dEab (표준 편차) 흰색 BCRA
(매 5초당 20회 측정 평균값과 비교 시 오차)

단기 반복성 - 농도: CMYK는 +/-0.01 D

스캔 길이 최대: 1,120 mm (44")

가용 측정구 크기:

측정구 크기	측정 영역 / 화면 레티클 크기(1mm 추가)	권장 패치 크기	검사 범위
1.5 mm	2.5 mm	2mm-4mm	175 라인/인치 또는 69 라인/cm 이상
2 mm	3 mm	3mm- 5mm	133 라인/인치 또는 52 라인/cm 이상
4 mm	5 mm	5mm-7mm	65 라인/인치 또는 26 라인/cm 이상
6 mm	7 mm	7 mm 이상	

항상 가능한 가장 큰 측정구 크기를 사용하는 것이 좋습니다.

아래 그림은 대상 창 열기와 관련하여 이 최소 측정 영역이 어떻게 표시되는지 보여줍니다.

- 흰색 원은 실제 측정 영역(측정구 크기와 동일)을 나타냅니다.
- 자홍색 사각형은 제한하는 최소 패치 크기를 나타냅니다.

이는 타겟 창 개구부를 완전히 채우지 못하는 패치 위에 기기 광학부를 배치할 때 작업자를 위한 지침으로 사용할 수 있습니다.



최대 측정구 크기 권장 내용:

패치 크기	스팟 모드	스캔 모드		
	스팟만 해당* (최대 측정구 크기)	스트립 < 10cm/4" (최대 측정구 크기)	스트립 10cm/4" ~ 75cm/30" (최대 측정구 크기)	스트립 > 75cm/30" (최대 측정구 크기)
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	4mm	4mm	4 mm	2 mm
7 mm	6mm	4mm	4mm	4 mm
8 mm	6mm	6mm	6mm	4mm
>=9mm	6 mm	6mm	6mm	6mm

*스팟 판독의 경우 항상 가능한 가장 큰 측정구 크기를 사용하는 것이 좋습니다.
기기를 스캔에도 사용하는 경우, 스캔 모드에 따라 측정구 크기가 결정됩니다.

부속품

- USB-C 케이블(USB-A용 어댑터 포함)
- 전원 공급장치
- 거치대/충전대
- 빠른 시작 가이드
- 휴대용 케이스
- ISO 90001 인증서
- 글라이더
- 미디어 액세스리

