

휴대용 분광측색계

eXact 2 제품군

Basic / Standard / Xp / Plus



• Sample	71.74
L*	33.83
a*	69.26
b*	
◎ PANTONE 3588 C	-0.95
ΔL*	-3.84
Δa*	-1.44
Δb*	1.89
ΔE00	



예술과 색채 과학의 결합

우리는 컬러가 품질과 성공을 정의할 때 중추적 역할을 한다고 이해하고 있습니다. 컬러와 외관의 복잡성을 탐구하는 것은 어려울 수 있지만 당사의 측색 솔루션을 사용하면 소재에 관계없이 탁월한 색상 정확도와 일관성을 달성할 수 있습니다. 우리는 디자인부터 생산까지 고객이 최고 수준의 색상 무결성을 달성하여 자사 제품과 거래처의 제품이 성공하도록 최선을 다하여 지원합니다.

X-Rite Pantone이 도와드립니다.

컬러가 잘못될 수 있는 곳이 너무 많기 때문에 정확한 색상을 얻는 것이 어려울 수 있습니다. 이러한 경우에 X-Rite가 도움을 드릴 수 있습니다.



작업 방식에 맞춘 컬러 제어

모든 작업이나 소재에서 측색 방법이 동일하지는 않습니다.

측정 솔루션은 이러한 현실을 반영해야 합니다.

eXact™ 2 휴대용 분광측색계 제품군은 인쇄 및 포장 팀의 작업 방식, 즉 인쇄 현장 측정부터 중앙 집중식 색상 품질 관리까지 전체 과정을 지원합니다.

공통 측정 플랫폼을 기반으로 구축된 eXact 2 제품군은 상업용 인쇄업체, 포장 패키징 업체 및 잉크 공급업체가 측정 방식을 표준화하는 동시에 각자의 역할, 소재 및 생산 환경에 맞게 장치 기능을 활용하도록 지원합니다.



정확한 측정

고급 비디오 타겟팅 및 디지털 확대경 기능을 통해 매번 정확한 패치를 측정하여 오류를 줄이고 측정 신뢰성을 향상시킵니다.



운영 및 온보딩 간소화

직관적이고 반응성이 뛰어난 인터페이스를 통해 작업자는 자신감 있게 작업하고, 색상 목표를 신속히 달성하며, 신규 사용자의 온보딩을 간소화할 수 있습니다.



단순 운영에서 연결된 운영으로 확장 가능

유연한 플랫폼은 독립형 측정부터 여러 사업장에 걸쳐 중앙 집중식 소프트웨어 기반 품질 관리 프로그램까지 모든 것을 지원합니다.



색상 생태계 연결

X-Rite 솔루션과의 원활한 통합을 통해 배합부터 생산, 품질 관리까지 안정적인 데이터 흐름을 확보하여 가시성과 일치성을 향상시킵니다.

주요 기능



디지털 확대경을 이용한 빠른 비디오 타겟팅

고해상도 카메라로 정확한 패치 정렬 및 육안 검사 가능

비접촉식 측정 설계

마르지 않은 잉크, 교정지(프로푸) 또는 최종 인쇄물 측정 시
잉크 오염 최소화

통합 스캐닝 및 컬러 바 인식*

스팟 측정과 스캔 측정 모드 간 빠른 전환으로 효율적으로
인쇄 현장 작업 지원

효율적인 인쇄 검사

연결된 생산 도구에서 직접 인쇄물을 검사하고 등록 상태 및
측정값 공유 가능.

내장 Wi-Fi 및 소프트웨어 연결

색상 품질 및 배합 도구와의 직접적인 통신 지원

직관적이고 사용자 중심적인 설계

대형 틸트 디스플레이와 간소화된 탐색 기능으로 교육 시간
단축 및 사용 편의성 향상

색상 표준 및 라이브러리 이용*

PantoneLIVE에 연결되는 내장 표준을 통해 확장된 디지털
색상 참조 자료 이용 가능

* Basic 모델에서는 지원되지 않음.

최신 인쇄 생산 환경에 맞춰 설계된 이 혁신적 솔루션은 정밀 측정,
지능형 검사 및 연결된 워크플로우를 하나의 장치에 통합했습니다.



모델 비교

모든 eXact 2 모델은 공통 플랫폼을 기반으로 제작되어 안정적인 측정 성능과 기기 간 높은 일치성을 제공합니다. 이를 통해 동일한 생산 환경에서 여러 모델을 함께 사용하면서도 모든 단계에서 색상 데이터의 정확성을 유지할 수 있습니다.

eXact 2 Basic

간단하고 필수적인 색상 측정

빠르고 안정적인 인쇄 현장 제어가 필요한 엔트리급 환경 또는 컬러 성숙도가 낮은 환경에 적합합니다.



- 필수적인 농도 및 색도 측정
- 최소한의 교육으로 간편하게 작동 가능
- 제한된 연결성을 갖춘 독립형 작동
- 측정구 크기: 2mm 및 4mm
- 소프트웨어 호환성: 제한적 데이터 내보내기 기능을 갖춘 독립형 사용 NetProfiler 및 PantoneLIVE* 지원.

*PantoneLIVE 구독 필요



eXact 2 Standard

다양한 인쇄실 색상 관리

속도, 정확성 및 통합이 요구되는 상업용 인쇄 및 포장 환경에 맞게 설계되었습니다.

- 모든 인쇄실 측정 모드 지원
- 공정 통합을 위한 소프트웨어 연결
- 종이, 카톤 및 골판지에 최적화
- 측정구 크기: 1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
- 소프트웨어 호환성: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler 및 Autura Ink

각 모델은 특정 용도에 맞게 설계되어
조직에서 역할, 환경 및 공정 요구 사항에 맞춰
측정 기능을 조정할 수 있습니다.



eXact 2 Xp

연포장 및 잉크 응용 분야에 특화

고급 소재 지원으로 Standard의 기능을 확장합니다.

- 필름, 호일 및 흰색 불투명 재질에 대한 편광 측정 지원
- 연성 포장재에서 반복 가능한 결과를 얻고자 하는 팀을 위해 설계됨
- 포장재 가공업체 및 잉크 공급업체에 이상적
- 측정구 크기: 1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
- 소프트웨어 호환성: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler 및 Autura Ink



eXact 2 Plus

모든 소재에 대한 고급 측정 지원

Standard 및 Xp의 기능과 심층적 분석 기능을 결합했습니다.

- 가장 광범위한 소재 지원(종이 + 연성 재질)
- 고급 측정 항목(불투명도, 색상 강도, 조건등색)
- 복잡한 환경을 단일 장치로 지원
- 측정구 크기: 1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
- 소프트웨어 호환성: ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler 및 Autura Ink

	Basic	표준	XP	Plus
운영 모델	독립형	장비 주도형	장비 주도형	장비 주도형
최적의 용도	엔트리급 인쇄	인쇄 및 종이 패키징	연포장 업체 및 인쇄	색상이 중요한 인쇄, 포장 및 잉크 환경
주요 강점	간단하고 빠른 측정	다용도 + 연결성	특수 소재 처리	최대 기능 + 유연성
측정구 크기	2mm, 4mm	1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm	1.5 mm, 2 mm, 4 mm, 6 mm
디지털 확대경을 통한 비디오 타겟팅	✓	✓	✓	✓
연결성	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi	USB + Wi-Fi
소프트웨어 통합	NetProfiler, PantoneLIVE (구독 필요)	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink	ColorCert, MeasureColor, PantoneLIVE, NetProfiler, Autura Ink

배합부터 품질 관리까지 연결된 색상 관리

eXact 2는 단순한 장치가 아니라 연결된 색상 생태계의 기반입니다. eXact 2는 주요 생산 지점에서 정확한 측정 데이터를 수집하여 표준, 의사 결정 및 소프트웨어 도구를 연결함으로써 작업팀, 교대조 및 사업장 간의 일관성 유지를 지원합니다.

통합 옵션은 모델별로 다르므로 특정 운영 요구 사항에 맞춰 유연하게 구성할 수 있습니다. 모델별 통합 세부 정보는 eXact 2 사양서를 참조하십시오.



배합

Autura Ink – eXact 2는 Autura Ink와 직접 통합되어 측정 데이터를 배합 도구로 전송함으로써 색상 개발 속도를 높이고 색 일치의 정확도를 향상시키며 교정 주기를 단축합니다.

배합 및 생산

PantoneLIVE – PantoneLIVE에 연결하여 다양한 소재에 걸쳐 중앙 집중식 컬러 표준 라이브러리에 액세스함으로써 공급망 전반에서 일관성과 커뮤니케이션을 개선합니다.

품질 관리

MeasureColor – 공유 데이터베이스를 통해 인쇄기, 근무조 및 사업장 전반에 걸쳐 색상 품질을 관리합니다. MeasureColor는 실시간 가시성을 통해 여러 사업장 환경을 지원하여 의사 결정의 일관성과 생산 성능을 향상시킵니다.

ColorCert – eXact 2에서 ColorCert 작업 결과를 직접 평가하여 브랜드 프로그램 준수를 지원합니다. ColorCert 프로세스를 사용하는 인쇄업체 또는 중앙 집중식 인프라 없이 독립형 장치 수준의 솔루션이 필요한 인쇄업체에 이상적입니다.

단순한 장치 그 이상의 지원

X-Rite는 eXact 2를 통해 단순한 측정 이상의 지원을 제공합니다. 고객은 장치 성능 보호, 간편한 장비 관리, 안정적 생산 운영을 지원하는 연결형 도구 및 서비스 프로그램을 이용할 수 있습니다.



My X-Rite

My X-Rite는 다양한 X-Rite 장치, 소프트웨어, 서비스 및 문서를 한 곳에서 관리할 수 있는 무료 중앙 집중식 작업 공간입니다. 장치 상태, 서비스 이력, 보증 범위 및 업데이트를 한눈에 파악하여 수동 추적을 줄이고, 유지보수 계획을 간소화하며, 모든 사업장에서 장비를 최신 상태로 유지할 수 있습니다.



서비스 케어 플랜

모든 eXact 2 기기에는 포괄적인 보호, 안정적인 성능과 마음의 평화를 제공하는 2년 서비스 케어 플랜이 포함되어 있습니다. 예방적 유지관리를 통해 정확도, 신뢰성 및 장치 수명을 극대화하고 예상치 못한 가동 중단이나 수리 비용 발생 위험을 줄일 수 있습니다.

- 수리 및 사고 손상 보증으로 장비 투자를 보호하세요.
- 전문 서비스 및 대여 기기 지원으로 가동 중단 시간을 최소화하세요.
- ISO:9001 및 ISO:17025 인증 옵션을 통해 품질 및 규제 요구 사항을 충족하세요.
- 예측 가능한 유지관리 계획으로 장기적 신뢰성을 향상하세요.



NetProfiler

NetProfiler는 연간 인증 간에 분광측색계 성능을 검증하고 최적화하여 노후화, 마모 또는 환경 조건으로 인한 변동성을 줄여줍니다. 따라서 작업팀은 색상 데이터에 대한 확신을 유지하고 eXact 2 전체 장비에서 신뢰할 수 있는 측정 결과를 얻을 수 있습니다.

전체 워크플로에서 색상에 대한 확신 제공



<https://www.xrite.com/ko-kr>

이메일: korea@xrite.com

전화: 070-4454-5658

L7-822-KO (2026-08)

www.xrite.com/ko-kr/exact-2-family