

i1PRO SPECTROPHOTOMETER

i1Pro 2 vs 새로운 i1Pro 3 플러스의 기능 비교

새로운 i1Pro 3 Plus는 다재다능성, 신뢰성, 인체공학, 기능 및 가치에 있어 궁극적인 기능을 제공하도록 개선 및 재설계되었습니다.



측정 조명 조건

M0 (ISO 13655-2009) "텅스텐" (필터 없음)	●	●	
M1 "D50"	●	●	
M2 "UV 컷"	●	●	
M3 "UV 컷으로 폴라레이션"	●		편광은 식물 및 세라믹의 색채 하이라이트를 감소시킵니다. 인화지에 보다 뚜렷한 그림자를 제공합니다.
단일 스캔 M0, M1, M2, M3	●		싱글 패스 스캔은 시간을 절약하고 정확성을 향상시킵니다.
OBC X-Rite 광학 브라이트너 보정 기술	●	●	

반사율 측정

컬렉션 스폿 사이즈	8mm	3.5mm	더 큰 조리개는 식물, 골판지, 그랜드 프린트, 특수 고급 인화지 등과 같은 새로운 산업 재료에 최적화되어 있습니다.
최소 패치 사이즈 : 스캔 측정	16mm	7 mm	
최소 패치 사이즈 : 스폿 측정	14mm	4.5mm	
위치 감지 센서	●	●	이 기술을 사용하면 M1 및 M2 조건을 측정할 수 있을 뿐만 아니라 OBC (Optical Brightener Compensation) 측정도 가능합니다.
자동 패치 인식	●	●	중요한 인쇄물 또는 저 해상도 인쇄에서도 더욱 강력한 스캔을 가능하게 하여 거의 모든 사용자 오류를 제거하고 운영자의 기술이 덜 필요합니다.
최대 스캔 길이	515mm	260mm	
눈금자 길이	591	333	규칙이 길수록 더 긴 샘플 (그랜드 형식 등)을 수동으로 스캔할 수 있습니다.
샘플링 속도 (Hz)	400	200	스캔 측정 속도가 높을수록 패치 당 더 작은 패치 및 / 또는 더 많은 데이터 포인트를 사용할 수 있으므로 프로파일 정확도가 높아지고 측정 속도가 빨라집니다.

발광 측정

지원되는 최대 휘도 (cd/m ²)	5,000	1,200	고휘도 백라이트 기술로 LCD 디스플레이를 지원합니다.
향상된 온도 드리프트 보정 센서	●	●	디스플레이 및 프로젝터 프로파일 링에서 가능한 최고의 성능 - 더 긴 디스플레이 측정주기 동안 장치의 온도 변화로 인한 드리프트를 피하십시오.
패치 휘도에 따른 적응형 통합 시간	●	●	어두운 패치에서 측정의 정확도를 높이기 위해 노이즈를 줄입니다.
배기 가스 배출 핸드 스캔 지원	●		백라이트 애플리케이션을 위해 투과성 식물, 필름, 유리 등을 스캔할 수 있습니다.

i1PRO SPECTROPHOTOMETER

새로운 기능 비교 i1Pro 3 Plus vs i1Pro 2



i1Pro 3 Plus i1Pro 2



정확성과 신뢰성

전체 스펙트럼 LED 광원	●	●	텅스텐 전구에 비해 안정성이 향상되었습니다.
최고의 간 모델 계약을위한 XRGa 호환	●	●	XRGa (X-Rite Graphic Arts)는 다양한 측정 기술의 불일치를 제거하고 색상 측정 및 통신 절차에서 효율성을 생성하는 장치 표준입니다.
내장 파장 교정 기술 (자체 진단 및 수정)	●	●	기기는 미세한 변화에도 자동으로 자체 진단하고 수정하며 캘리브레이션의 필요를 식별할 수 있습니다.
화이트 캘리브레이션 타일 보호	●	●	대형 화이트 타일 영역은 측정 정확도를 보장하고 청소용 용이합니다. 보호 커버는 먼지와 오염을 최소화합니다.
세척 가능한 광학 보호 유리	●	●	탈착식 광학 보호 유리를 사용하여 먼지와 먼지 간섭을 최소화하고 청소가 간편합니다.

사용성 및 액세서리

액세서리용 기계식 인터페이스가 있는 압출 알루미늄 프레임	●	●	온도 안정성 개선 - 알루미늄 프레임은 방열판으로 작동하여 디스플레이 및 프로젝터 프로파일 링에서 최고의 성능을 제공하며 기기와 액세서리 사이에 안정적인 연결을 추가합니다.
잠금 케이블 포트	●	●	표준 PC 유형 잠금 케이블을 통해 장치를 보호할 수 있습니다.
편광 필터 (M3)	●	●	일반 유리 필터 대신 포함된 편광 필터를 사용하여 많은 재료의 측정을 향상시킬 수 있습니다.
장착 가능한 캘리브레이션 베이스	●	●	표준 나사로 캘리브레이션 베이스를 쉽게 고정할 수 있습니다.
화이트 백커 보드	●	●	최적화된 백보드 보드는 보다 정확한 측정을 위해 ISO 호환 흰색 배경을 제공합니다.
상태 LED가 있는 사용자 지침	●	●	시각적 표시기는 사용자에게 측정 과정을 안내하고 장치의 상태를 나타냅니다.
자동화 된 i1 iO 스캐닝 테이블 지원	●	●	i1 iO 3 세대에는 i1 Pro 3 Plus에 맞는 새로운 발판이 포함되어 있습니다.
모니터 홀더	●	●	편리한 디스플레이 프로파일 링.
스팟 컬러 포지셔닝 도구	●	●	쉬운 기기 연결을 위한 새로운 기계 인터페이스.
디지털 비머 (프로젝터) 홀더	●	●	비머 홀더에는 삼각대를 직접 장착 할 수있는 제거 가능한 베이스 플레이트가 있습니다.
솔벤트 잉크 저항이 향상된 알루미늄 눈금자	●	●	탈착식 알루미늄 눈금자로 용지 위치를 쉽게 측정할 수 있습니다.
주변 광 헤드	●	●	주변 광을 가장 정확하게 측정하기 위해 각 특정 i1Pro 장치에 대한 맞춤형 보정 디퓨저.
휴대용 케이스	●	●	모든 구성 요소를 안전하고 안전하게 유지하면서 새로운 장치 및 액세서리에 맞게 설계되었습니다. 새로운 케이스는 i1Pro를 이동 중에 휴대하기에 더 인체 공학적입니다.

자세한 내용은, xrite.com을 방문하거나 씨지코리아에 문의하십시오.