

JZ-630 색차계



■ 제품 특징

- 측정 편의를 위해 고안된 유선형 디자인, 간단한 사용 방법
- 다양한 산업 현장의 측정 조건을 만족시키는 국제 색공간 규격 준수
- 장기간 측정 가능한 충전식 리튬 배터리 사용
- 파우더 측정 튜브를 이용해 곡물, 분말, 펄드 등의 색차 측정 가능
- 상이한 측정 조건 만족을 위한 다양한 광원 선택 및 색공간 선택 가능
- 측정 정확도, 안정성 향상을 위한 화이트/제로 캘리브레이션 기능
- 데이터 저장 및 불러오기 기능
- 색차 데이터 분석 및 품질 점검에 도움을 주는 전문적인 소프트웨어 제공
- 마이크로 프린터를 이용해 실시간 색차 데이터 출력 가능(옵션)

■ 제품 사용

- 생산라인 품질 점검
- 인쇄, 섬유업체
- 스프레이 페인팅 작업, 전기도금 작업
- 금속 처리 표면 작업
- 일반 샘플 색차 비교
- 실외 장치 및 설비의 색차 점검
- 생산 과정 색차 모니터링
- 기타 특수 산업 현장에서의 색차 분석 등

제품 상세설명

PRODUCT DETAIL

제 품 사 양

세부사항	내용
조명/수광 광학 시스템	8/d(SCI, SCE 측정 모드)
측정 구경	Ø14mm
시야각	2°, 10°
센서	실리콘 포토다이오드 어레이
언어	영어, 중국어(간체자), 중국어(번체자)
재현성	표준 편차 ΔE^{*ab} 0.08 이내(백색 교정판을 30회 측정시의 평균)
데이터 표시	색공간, 색차값, 합불 판정 등
기준 광원	D65, D50, C, A, F2, F8, F11
색공간 표시 모드	L*a*b*, L*C*H*, Yxy, RGB, ΔE^{*ab} , ΔE^{*ch}
캘리브레이션	화이트 캘리브레이션, 제로 캘리브레이션
전원	3200mAh 대용량 리튬 배터리 또는 AC 어댑터
저장 공간	20000 그룹
크기	196×71×93mm(L×W×H)
무게	660g(캘리브레이션 보드 포함)

인터페이스	USB
기본 액세서리	본체, 캘리브레이션 보드, USB 케이블, Ø14mm 조리개 커버, 파우더 측정 투브, AC 어댑터, 리튬 배터리, 소프트웨어
옵션 액세서리	마이크로 프린터