

EIT RADIOMETER

EIT 2.0 SPOTCURE® UV INTENSITY METER

소개



EIT 2.0 SpotCure®는 스팟 경화 시스템에서 빠르고 정확한 자외선 강도 측정을 위한 솔루션입니다. 작고 조작하기 쉬운 이 자체 contained 휴대용 장치는 자외선 출력을 검증하고 모니터링하는 기준을 설정합니다. 램프 성능 평가, 도광 상태 확인, 경화 설정 최적화 등 언제 어디서나 신뢰할 수 있는 결과를 제공합니다. 정확성과 내구성이 요구되는 전문가를 위해 설계된 SpotCure는 고성능 광학, 긴 배터리 수명, 다용도 어댑터 지원을 모두 견고한 휴대용 패키지에 결합했습니다.

일반 사양

특징	세부 사항
스펙트럼 응답	UVA (320–390 nm)
강도 범위	• 표준: 0–19.99 W/cm ² (SP1-365-EIT) - 확장: 0–99.9 W/cm ² (SP1-365-EIT-ER)
결의안	• 표준: 10mW/cm ² - 확장: 100mW/cm ²
정확성.	"±10%; 일반적으로 ±5% ± 0.3% 전체 규모"
전시하다, 진열하다, 장식하다	3 ½ 숫자 LCD
보류 시간 표시	약 3분
작동 온도	0–70°C
전원	장수명 리튬 배터리 스틱
배터리 수명	10만 회 이상의 판독/12,500시간 연속 작동

*사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

디자인 및 물리적 속성

특징	Details
치수	• 전체: 6.40인치 L x 1.74인치 Ø (16.26 x 4.42cm) - 측정 헤드: 2.13인치 Ø (5.41cm)
체중	12.8 oz. (358 g)
재료.	알루미늄, 폴리에스터, 석영
설계.	손에 들고 튼튼하며 손전등 스타일의 바디
휴대할 수 있음, 이식성	완전 자급자족, 무선
도광 어댑터	3가지 크기 포함: 5mm, 7mm, 10mm
눈금 매기기	NIST 추적 가능 인증서 포함
악세사리	휴대용 케이스, 퀵 가이드, 어댑터 3개 포함
메이드 인	USA

주요 애플리케이션

애플리케이션 영역	목적/혜택
시스템 성능 모니터링	스팟 경화 시스템에서 일관된 UV 출력 보장
램프 성능 측정	개별 UV 램프 강도 및 건강 평가
도광체 상태 평가	도광체의 열화, 오염 또는 손상 감지
조명 가이드 정렬 최적화	가이드 배치 최적화를 통해 경화 정확도 향상
품질 보증 및 검증	경화 매개변수가 공정 및 규제 기준을 충족하는지 확인합니다
여러 시스템 비교	다양한 장비 설정에서 UV 성능을 벤치마킹하고 비교합니다
프로세스 문제 해결	마모된 구성 요소 또는 잘못된 설정으로 인한 성능 저하 식별

독특한 판매 포인트

특징	눈에 띄는 이유
휴대용 및 무선	케이블이나 커넥터가 필요 없음 - 이동 중 및 인라인 사용에 이상적임
긴 배터리 수명	단일 리튬 배터리로 10만 번 이상의 판독 또는 12,500시간 연속 사용 가능
빠르고 정확한 측정	신뢰할 수 있는 판독값을 ±10% 정확도로 제공합니다(일반적으로 ±5% ±0.3% 전체 스케일)
적응형 디자인	일반적인 지팡이 크기에 맞는 3개의 도광 어댑터(5mm, 7mm, 10mm)가 포함되어 있습니다
사용자 친화적인 운영	자동 3분 디스플레이 홀드 기능을 갖춘 원버튼 제어 - 간단하고 효율적입니다
견고한 구조	가혹한 산업 및 자외선 환경을 위해 제작된 내구성 있는 손전등 스타일의 본체
NIST 추적 가능 교정	규정 준수 및 추적성에 대한 인증을 제공합니다
미국산	고품질 재료로 정밀하게 설계되고 제조된 제품

공인 유통업체:

우리에게 연락하세요

전화 : +65 3152 5859 (SINGAPORE)
+6(04) 306 7751 (MALAYSIA)

이메일 : sales@vyns.tech
web page의 모음 : www.vyns.tech

본사 (말레이시아):

주소 : 47,Jalan Cassia Selatan 3/3,
Taman Perindustrian Batu Bandar Cassia,
14110, Penang.

**더 자세히 알아보려면 웹사이트를 방문하세요:
www.vyns.tech 및 유통업체에 문의하세요

VynsTM

Smart, Innovative & Evolve