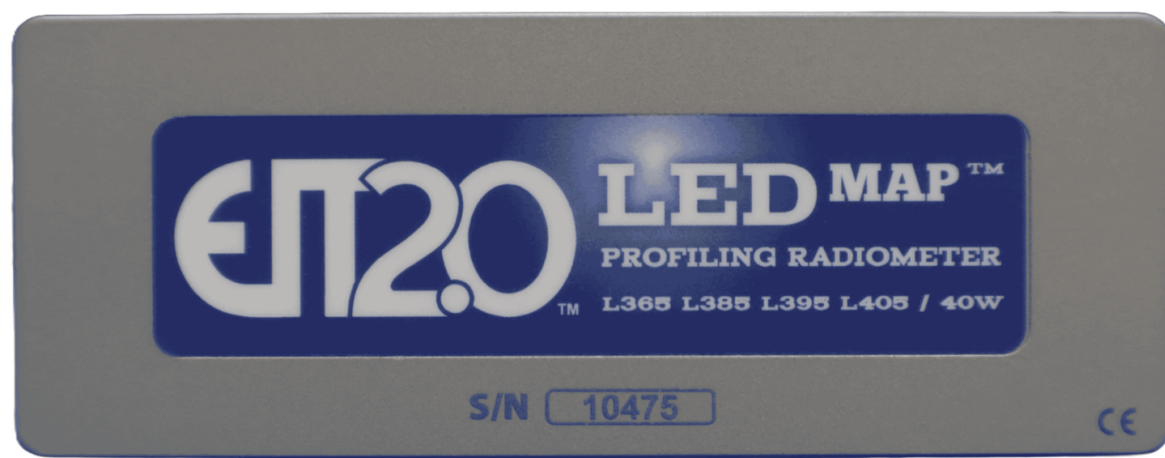


EIT RADIOMETER

EIT LEDMAP™ PROFILING RADIOMETER

소개



정밀도 및 인사이트를 통한 고속 UV LED 프로파일링

EIT LEDMAP는 실제 고속 생산 환경에서 UV LED 시스템을 측정하도록 설계된 작고 강력한 프로파일링 라디오미터입니다. 고해상도 샘플링, 상세한 스펙트럼 대역 측정, 통합 온도 로깅을 통해 UV LED 경화 과정을 타의 추종을 불허하는 가시성을 제공합니다.

LEDMAP 주요 기능

특징	묘사
컴팩트 사이즈	5.5" x 2.1" x 0.55" (139.7 x 53.34 x 13.97 mm); 7.3 oz (207 g)
스펙트럼 응답	특허받은 4개의 L-밴드 중에서 선택하세요: L365, L385, L395, L405
다이내믹 레인지	40W/cm ² (일반적인 작동 범위: 200mW/cm ² ~ 40W/cm ²)
높은 샘플율	조정 가능: 128~2048Hz(현장 사용 시 최대 2130.5Hz)
대용량 메모리	최대 65분의 데이터를 최대 속도로 저장합니다
온도 기록	J형 열전대 포함, 32Hz에서 샘플링됨
일시 중지 모드	실행 중 최대 8회 일시 중지/재개
배터리, 전지	충전식 리튬, 100분 실행 시간, 스마트 충전기를 통한 90분 충전
USB 인터페이스	빠른 데이터 전송, USB 충전도 지원

주요 측정값

- 방사광(W/cm²)
- 에너지 밀도(J/cm²)
- 방사 조도 프로파일(와트/cm² 대 시간)
- 온도 프로파일(°C vs. 시간)

LEDMAP L-밴드 스펙트럼 옵션

L-대역	파장 범위	대역폭(FWHM)	OD 차단
L365	340–392 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L385	360–412 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L395	370–422 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4
L405	380–432 nm	±2 nm (52 nm)	OD > 4

개별 LED 피크, 강도 분포 및 시스템 일관성을 측정하여 디지털 프린터, 컨베이어 및 라인 어레이에 이상적입니다.

UV PowerView 소프트웨어® III

강력한 시각적 및 표 형식으로 LEDMAP 데이터를 분석합니다.

- 듀얼 그래프 모드: 두 프로파일(UV 밴드 + 온도) 비교
- 파일 또는 밴드별 상세 데이터 테이블
- 사용자 지정 프로세스 노트 및 Excel로 내보내기
- LabVIEW 기반 *.tdms 파일 형식
- Windows 7-10과 호환

LEDMAP에 포함됨

- LEDMAP 기기
- 스마트 배터리 충전기
- J형 열전대
- USB 케이블 및 소프트웨어/매뉴얼(USB 드라이브)

맞춤형 폼 인서트가 있는 견고한 휴대용 케이스

일반적인 애플리케이션

- 고속 디지털 인쇄(예: 30초 스캔 시 400fpm)
- 웹 또는 컨베이어 라인의 LED 경화 시스템
- 개별 LED 배열을 프로파일링하여 최고 균일성 확보

UV 출력과 함께 열 성능 모니터링

공인 유통업체:

우리에게 연락하세요

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

이메일 : sales@vyns.tech
web page의 모습 : 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

Vyns™

Smart, Innovative & Evolve