

EIT RADIOMETER

UV GERMICIDAL RADIOMETERS

소개



UVKey® g254 UVC Radiometer

UVKey® g254는 EIT 2.0 LLC에서 개발한 소형 UVC 방사선 측정기로, 254nm 살균 UV 측정에 특별히 최적화되어 있습니다. 병원, 의료실, 장기 요양 시설, 연구실 등 UVC 에너지(용량)의 정밀한 제어와 추적 가능한 측정이 중요한 환경에 이상적입니다.

주요 기능

특징	묘사
254nm에 최적화됨	살균성 UVC 측정을 위해 설계되었습니다
정확하고 신뢰할 수 있는	"NIST 추적 가능한 보정, ±5% 일반 정확도"
간단한 조작	한 버튼으로 4자리 선명한 LCD 디스플레이 사용
컴팩트 디자인	작은 크기(2.0인치 × 1.5인치)로 사용 중 음영을 최소화합니다
용량 표시	자동 장치 전환을 통해 에너지를 mJ/cm² 또는 J/cm² 단위로 표시합니다
반복 가능한 결과	실행 간 및 장치 간의 높은 일관성
색상 해석 없음	자외선에 민감한 필름의 주관성을 제거합니다
내구성 있는 빌드	"IP67-먼지와 액체에 대한 밀봉, RoHS3 준수"
저렴함	정확한 자외선 용량 모니터링을 위한 비용 효율적인 솔루션
구독 계획	지속적인 교정 및 지원 제공

사양

사양	가치
스펙트럼 응답	245~265 nm, OD > 4 차단이 이 범위를 벗어납니다
풀 스케일 범위	최대 10mW/cm²
임계값 민감도	10 µW/cm²(일반)
디스플레이 범위	0.001 mJ/cm² ~ 999.9 J/cm² (자동 장치 전환)
정확성	±5% 일반, ±10% 최대
반복성	일반적으로 0.5% 미만, 최대 1% 미만
샘플 속도	1Hz(1회/초)
전시하다, 진열하다, 장식하다	4자리 LCD, 부동 소수점
운영 수명	사용자 활성화 후 6개월, 1개월 유예 기간 추가
교정 유효성	6개월 또는 최대 500 J/cm² (어느 쪽이 먼저인지)
크기 / 무게	2.0" × 1.5" × 0.5" (50.8 × 38.1 × 12.7 mm) / 19.8 g
배터리, 전지	리튬 망간 이산화물(충전 불가)
주택	열가소성 폴리머, IP67 밀봉
온도 범위	작동: +10°C ~ +50°C, 보관: -30°C ~ +70°C

*사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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

Vyns™

Smart, Innovative & Evolve