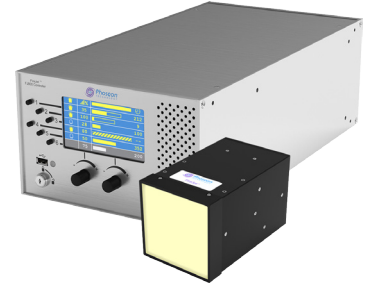


FireJet™ FJ800 Area Curing Solution

제품 요약

Phoseon Technology는 UV LED 기반 경화 시스템 개발업계의 세계적 선두주자입니다. Phoseon의 특허 인증된 SLM™ (Semiconductor Light Matrix) 기술은 경화 성능을 극대화하기 위해 LED, 어레이, 광학 및 냉각 기능을 고려한 것입니다. FJ800 Solution은 UV 광원, 컨트롤러 및 케이블로 구성됩니다.



높은 성능

최대 100mW UV 출력
100mm×100mm 영역
(균일도 > 90%)

운영효율성

한 개의 디스플레이
컨트롤러로 최대 6개의
램프 광원 연결 가능

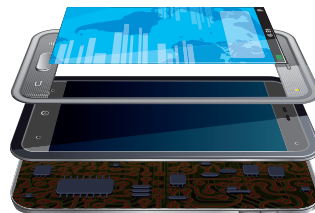
확장성

광대한 넓은 영역 적용
좌우 확장 가능

적용 시장



터치 패널/LCD/OLED



휴대폰 조립



마이크로 스피커

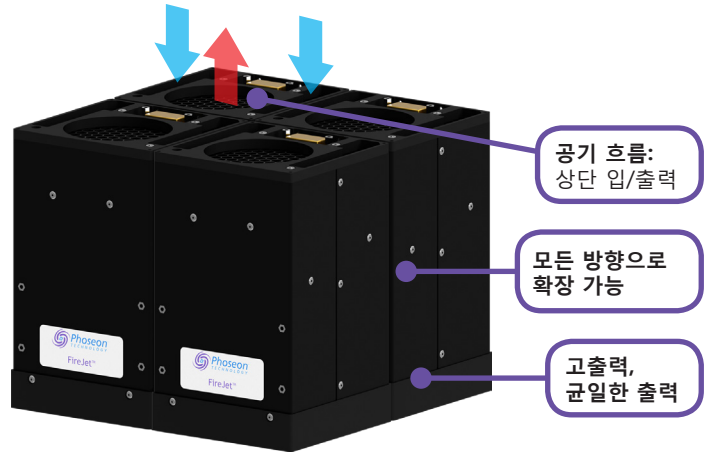


카메라 모듈

광원

UV 파장	365nm	395nm
최고 조도*	0.6 W/cm ²	1 W/cm ²
총 출력*	60W	100W
UV 풋프린트	100mm x 100mm	
균일도*	>90%	
소음도	<60dBA	

*기판부터 광원까지 10mm ~ 20mm의 작동 거리를 기준으로 합니다.



컨트롤러

• 직관적 그래픽 인터페이스

켜기/끄기/ 고장

UV 타이머: 1 ~ 600초

강도 제어: 5% ~ 100%

• 최대 6개의 광원에 대한 개별 제어

• 3 액세스 수준: 작업자, 관리자 및 서비스

• 라인 알림에 대한 고장 신호 출력

• 수동/자동 외부 제어 사용 가능

