

LEDZERO PINCURE RANGE INTEGRATION TECHNOLOGY

LEDZero Pincure 와 Pincure+ : 경량, 저비용

LEDZero Pincure 는 잉크젯 프린팅을 위한 최신 UV LED 경화 장치입니다.

LEDZero Pincure 는 이전에 램프알 타입에서는 불가능하였던 정밀 경화를 구현합니다. 공냉식임에도 불구하고 같은 타입의 수냉식보다 더 효율적입니다.

강력한 LEDZero Pincure 는 잉크가 미디어에 떨어지는 순간 각각의 잉크방울을 경화를 시키는 동시에, 잉크표면에 추가 잉크가 더해질 수 있는 표면장력을 동시에 제공합니다. 칼라를 띄우고, 잉크 층들이 섞여 붙는 문제를 해결합니다.

LEDZero Pincure 는 순간 스위치 온/오프가 가능하여 자외선이 헤드로 반사되어 헤드를 경화시키는 피해를 줄여줍니다. 진보된 LEDZero Pincure 의 냉각 시스템은 가열되어있는 프린트헤드 옆에 부착되어도 열 교환이 거의 일어나지 않습니다.

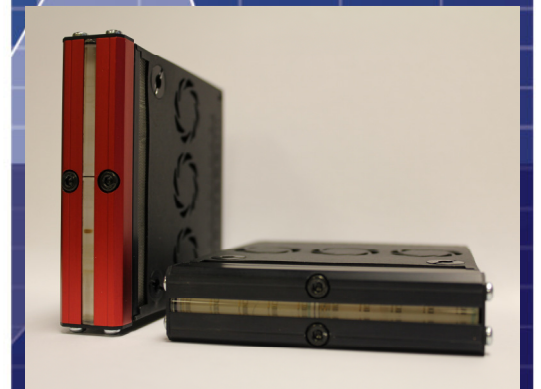
기본 80mm 경화 폭은 적용범위에 따라 80mm 씩 추가되어 2800mm 까지도 늘어날 수 있는 독특한 제품입니다.

LED Pincure 와 Pincure+ 의 UV LED 는 강력한 UV 빔을 단지 20W 의 전력과 헤드당 125g 의 무게로 조사합니다.

영국의 인테그레이션 테크놀로지 R&D 에서 직접 설계 및 제작한 초 슬림 LEDZero Pincure 와 Pincure+ 는 정확하고, 효율적인 저비용 제품입니다.

LEDZero Pincure 와 Pincure+ 의 기본사양

- 0.5W/cm² 출력 (Pincure) / 1W/cm² 출력 (Pincure+)
- 395nm 파장 (Pincure 및 Pincure+)
- 1 개의 파워서플라이가 8 개의 헤드를 제어 (Pincure)
- 1 개의 파워서플라이가 4 개의 헤드를 제어 (Pincure+)
- 스탠다드의 5M 고장력 케이블은 15M 까지 연장 가능 (Pincure 및 Pincure+)
- 80mm-5mm 의 경화면적(Pincure 및 Pincure+)
- 2800mm 폭 까지 연장 가능한 단자 (Pincure 및 Pincure+)
- 20000 시간의 수명과 소모품이 없는 구조 (Pincure 및 Pincure+)
- 1 년 워런티 (Pincure 및 Pincure+)
- 인테그레이션 테크놀로지 글로벌 서포트 (Pincure 및 Pincure+)



LEDZERO PINCURE RANGE INTEGRATION TECHNOLOGY

사양



모델	광전 폭
LEDZero Pincure	80mm – 2,800mm 80mm 씩 연장 가능
LEDZero Pincure+	80mm – 2,800mm 80mm 씩 연장 가능

파장음선

LEDZero Pincure	395nm 0.5* W/cm ²
* 램프헤드에서 5mm 앞 측정값	
LEDZero Pincure+	395nm 1* W/cm ²
* 램프헤드에서 5mm 앞 측정값	

LEDZero Pincure 및 Pincure+ 의 인증 (출원중)

CE/UL 60950
ISO CE CB EN60950-1
CE EN 60204
EMC EN 55015
EMC EN 61000
IEC 62471

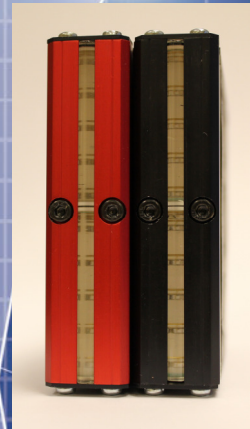
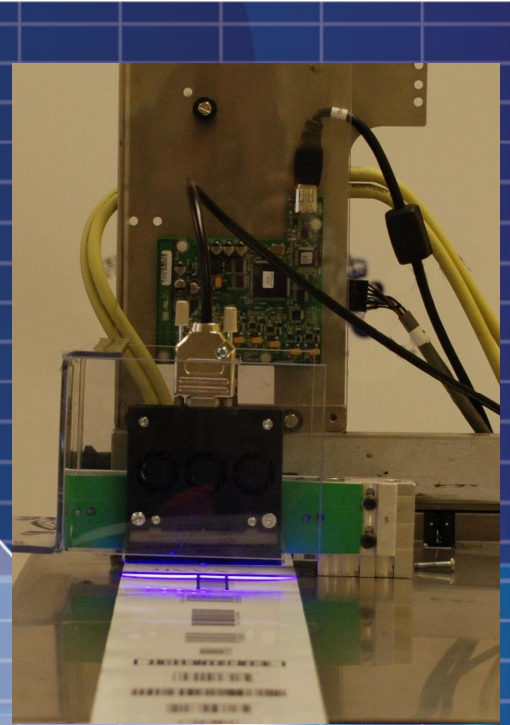
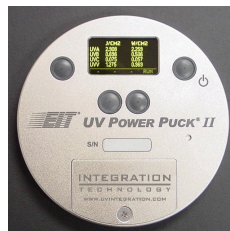
Power Supply



LEDZero Pincure	100 – 250V	50 / 60Hz
LEDZero Pincure+	100 – 250V	50 / 60Hz

UV LED 를 위한 측정장치

문의 바랍니다.



INTEGRATION TECHNOLOGY LTD.

115 Heyford Park, Upper Heyford
Oxfordshire, UK, OX25 5HA

T: +44 (0) 1869 233611

F: +44 (0) 1869 233599

mail@uvintegration.com

www.uvintegration.com

© Integration Technology Ltd. 2010

Form ref: 60201

Integration Technology Ltd. reserve the right to make changes in specification without prior notice.

