

# MZero

INTEGRATION  
TECHNOLOGY

## 미니 고출력 UV 경화 램프

미니 MZero 는 인테그레이션 테크놀로지 UV 시스템 중 한 걸음 진보된 종류입니다. 소형화와 경량화에 힘입어 이제까지 불가능하였던 아크 길이 5mm (0.2inch) 에 불과한 미니 시스템을 탄생시켰습니다. MZero 는 중형 사이즈 프린터와 플로터에 적용 가능하며, 20mm 폭 잉크젯 헤드를 이용한 마킹과 엔코딩에 유용하게 쓰일 수 있습니다.

각 잉크젯 OEM 고객의 기계 사양에 맞는 램프의 사양변경을 위한 포괄적인 기술지원이 가능합니다. 가변 출력으로부터 수정필터까지의 여러 옵션 사양이 고객이 최고의 UV 기술을 응용한 시스템을 만들수 있도록 합니다.

## MZero 기본 사양

- 초 소형 컴팩트 'footprint'
- 초 경량
- 고 출력 방사 시스템
- 수정 필터
- 즉석 부품 교환
- 급속 예열 및 냉각
- 통합 공랭 시스템
- 늘릴 수 있는 하이 플렉스 파워 케이블
- 플러그와 소켓 케이블 연결 부품
- 1년 인테그레이션 테크놀로지 워런티



## MZero

파워	아크 폭	UVA 출력
316 W/cm	5mm (0.2")	0.45 w/cm <sup>2</sup>

## MZero 옵션

- 전자식 전력 공급장치
- 전자식 고기능 셔터

## MZero 적합성 (예정)

ISO CE UL CUL CB 60950-1  
 CE EN 60204  
 EMC EN 55015  
 EMC EN 61000

## 전력공급

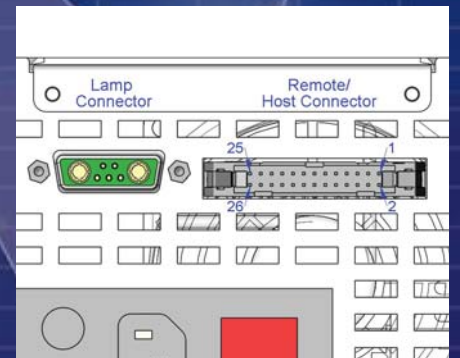
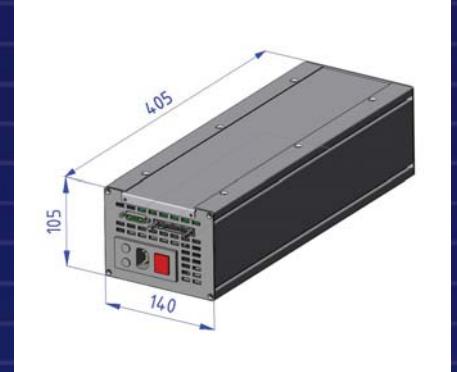
### Remote/Host Connector pin-out

1.	Address Bit 0	14.	Status Bit 1
2.	Address Bit 1	15.	Status Bit 2
3.	Address Bit 2	16.	Status Bit 3
4.	Address Bit 3	17.	Status Bit 4
5.	Isolator	18.	-
6.	Power Bit 0	19.	-
7.	Power Bit 1	20.	-
8.	Power Bit 2	21.	Write Request
9.	Shutter	22.	Acknowledged
10.	Read Request	23.	Cable Detect
11.	-	24.	0V
12.	-	25.	0V
13.	Status Bit 0	26.	0V

100-230V 50/60Hz

기타 전력 공급 사양도 제공 가능

Power Supply



Lamp Unit



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