

# SUBZERO 055 / 085

INTEGRATION  
TECHNOLOGY

## 디지털 잉크젯업계의 선두적 시스템

미니 Subzero 인테그레이션 테크놀로지 UV 모듈시스템은 이제까지 불가능하였던 소형화 및 경량화를 이루어 한 스텝 진보된 잉크젯 경화를 가능케 하였습니다.

전세계 대표적 자외선 경화 장치의 설치로 램프 시스템의 꾸준한 기술 개발의 결과로 고속 서터 시스템이 나왔습니다. 특별히 헤드가 움직이는 타입의 잉크젯 프린터 용으로 디자인 되었으며, 미디어에서 헤드가 멀어질때 자외선을 차단하여 반사된 자외선이 프린트헤드에 고장을 초래하는 것을 방지 합니다.

이 시스템은 프로그램으로 제어되며, 고속 운동에도 관성이 거의 없어, 인쇄시 열렸다 닫히는 동안에 헤드에 진동을 전혀 주지 않습니다. 추가적인 오랜 기술 개발과 테스트로서 긴 수명을 가지고 있으며 소모품의 교체가 손쉽도록 되어 있습니다.

소형화 및 경량화로 아크폭 55mm 과 85mm 를 가능하게 하였고, SubZero025, 055, 085 는 중형 프린터/플로터, 마킹 및 엔코딩에 이상적으로 적용될 수 있습니다. 현재 이 진보된 램프 시스템은 전세계에서 가장 효율적/안정적이며, 초경량, 고출력, 미니 UV 출력장치를 대표 합니다.

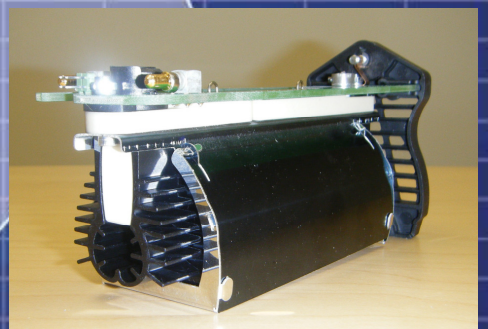
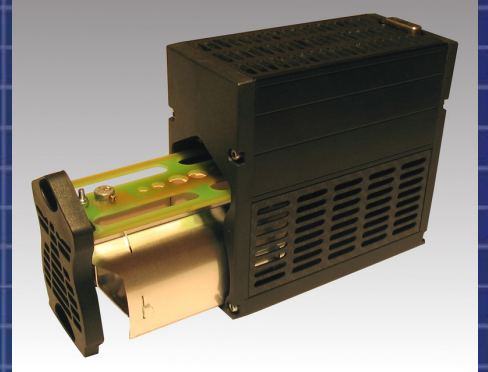
디지털 잉크젯 산업계의 선두적인 UV 시스템 공급자로서, 인테그레이션 테크놀러지는 UV 경화 산업에서의 UV 경화 작업 및 하드웨어에 관한 여러 해에 걸친 경험과 지식을 바탕으로 고객에게 보다 도움이 되는 조언을 드릴 수 있습니다.

## SubZero 기본 사양

- 초 소형 컴팩트 'footprint'
- 초 경량
- 고효율 반사 시스템
- 석영 필터
- 즉석 교환용 램프 카세트
- 급속 예열 및 냉각
- 통합 공냉 시스템
- 15 까지 늘릴 수 있는 하이 플렉스 파워 케이블
- 1 년 인테그레이션 테크놀로지 워런티
- 인테그레이션 전세계 서비스

## SubZero 서터 기본사양

- 초 소형 컴팩트 'footprint'
- 초 경량
- 고효율 반사 시스템
- 더블 석영판 시스템과 교환가능 한 앞면 석영판
- 즉석 교환용 램프 카세트
- 급속 예열 및 냉각
- 통합 공냉 시스템
- 15 까지 늘릴 수 있는 하이 플렉스 파워 케이블
- 1 년 인테그레이션 테크놀로지 워런티
- 긴 수명 >3 천만 사이클
- 인테그레이션 전세계 서비스



# SUBZERO 055 / 085

# INTEGRATION TECHNOLOGY

## 사양



모델	아크 길이
SubZero 055	55mm (2.2")
SubZero 085	85mm (3.4")
SubZero 055Shuttered	55mm (2.2")
SubZero 085Shuttered	85mm (3.4")

## 파워

SubZero 055	100*W/cm <sup>2</sup>
SubZero 085	100*W/cm <sup>2</sup>
SubZero 055Shuttered	100*W/cm <sup>2</sup>
SubZero 085Shuttered	100*W/cm <sup>2</sup>

\* 헤드표면 5mm 에서의 측정값

## SubZero 055 / 085 인증

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



## 전자식 전원장치

SubZero 055	204 - 230V	50 / 60Hz
SubZero 085	204 - 230V	50 / 60Hz
SubZero 055Shuttered	204 - 230V	50 / 60Hz
SubZero 085Shuttered	204 - 230V	50 / 60Hz

\*아날로그 전원장치 가능

## UV LED 시리즈

출시되어있습니다. 문의 바랍니다.



© Integration Technology Ltd. 2010  
Form ref: 60206

\*본문의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

facebook

LinkedIn

twitter

INVESTORS  
IN PEOPLE



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