A blue and black logo

Description automatically generated

A close-up of a machine

Description automatically generated

**PF Air disinfection**

온도에 민감한 제조 공정에 적합한 저온 UV 조사 시스템  
-첨단 저온 미러 기술을 통해 직접 조사 방식에 비해 기판 온도를 최대 65%까지 낮출 수 있습니다.   
- 낮은 전력 소모로도 높은 강도의 UV 조사가 가능합니다.  
- 아크 길이 최대 2350mm까지 대응하는 고성능 UV 램프입니다.  
- 최대 236W/cm의 전력 출력이 가능합니다.   
- 최대 17kW 램프 출력까지 공랭 방식을 지원합니다.  
- 냉각 롤러나 냉각 플레이트를 요구하지 않습니다.

A close up of a number

Description automatically generated

A close up of a number

Description automatically generated

**옵션 사항:**  
•온도 저감을 위한 ACM(Advanced Cold Mirror) 시스템  
•다이크로익 반사경  
• IR 필터  
•수랭식 반사경

**UV 경화 시스템 – 콤팩트한 설계**  
• 램프 유닛 아크 길이: 100~540mm (특수 길이는 요청 가능)  
•최대 경화 출력: 236 W/cm  
•출력에 따라 공냉 또는 공냉/수냉 방식  
•잉크 낙하 및 먼지로부터 보호하기 위한 쿼츠 필터 장착  
•생산 장비에 맞춘 개별 인터페이스  
•출력 30%~100%까지 연속 조절 가능  
•셔터 기능 및 출력 제어는 PLC를 통해 수행  
•장비 제어용 PLC 인터페이스 제공

**UV 경화 시스템**

**UVAPRINT S**