

CLEANBUNKER

ULS-10

ULTR FAST UVC-LED STERLIZER

초고속 UV-LED살균기



ONE STERILIZATION
JUST IN 7seconds
99.99% 3D-sterilized

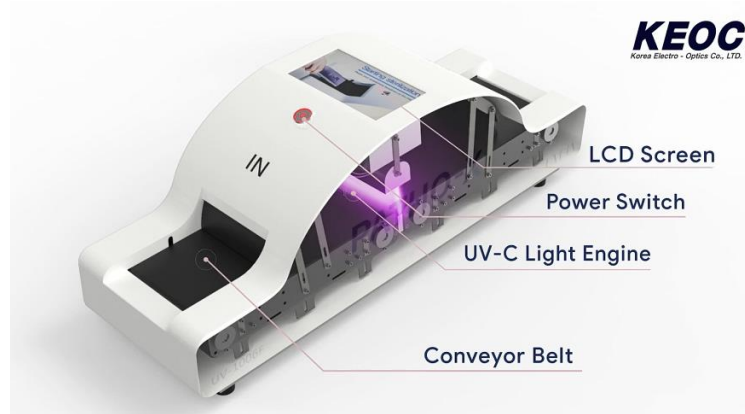
CLEANBUNKER : ULS-10

클린병커는 당사의 40년 된 정밀광학기술이 부합된 dual UV-C LED engine를 개발함으로 기존의 개인용 살균기와는 차별화 된 공공 시설 전용 UVC LED살균기 입니다. 저전력 UV LED의 광학빔의 조사력을 5배이상 향상시킴으로 단 7초의 프로세스로 병원균은 물론 바이러스까지 99.9% 이상 살균이 임상학적으로 증명 되어있습니다. 또한 챔버 내 UV LED 엔진을 상/하부에 2개로 설치, 측면에 275nm의 UV빔을 95% 이상 반사하는 리플렉터로 투입되는 제품의 360°표면 조사가 가능합니다. 공공기관, 상업시설 그리고 의료, 보건기관 에서 요구하는 높은 살균처리량을 요구하는 분야에 적합한 솔루션입니다.



GENERAL SPECIFICATION : ULS-10

- a) 광원: 듀얼 UVC (275nm) LED 엔진
 - UV-C LED 어레이와 정밀광학 콜리메이터 포함 (상,하부)
 - UV-dose density : 40mm 거리기준 **30mWs/cm² 이상**
 - UVC LED 수명: 15,000시간 이상
- c) 작동모드 : on/off 형태의 자동 투입, 조사, 자동 반출
- d) LCD panel : 800x480 TFT LCD
- e) 전력 (어답터): DC 24V5A/120W ; 240V 50/60Hz
- f) 소비전력 : > 90W (operation) 3W (standby)
- g) 크기/ 무게: 800x 250 x310mm <11kg
- i) 작동온도 -15°C/40°F to 57°C/135°F 0-95% RH

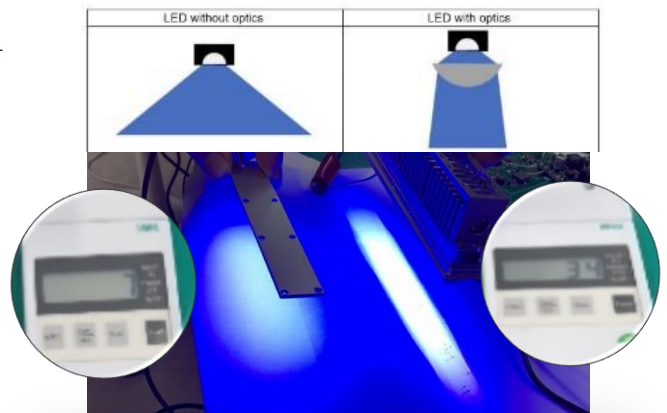


TECHNOLOGY

- UVC LED 어레이에, 정밀광학렌즈 장착, 스캔 라인빔 형태의 조사 가능
- Dual UV-C LED 엔진으로 투입되는 제품의 전면 조사,살균 가능
- 기존 UV출력을 5배 이상 향상

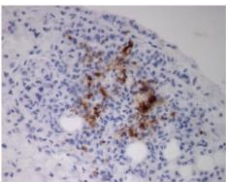
BENEFITS

- > UVLED를 사용한 친환경 광소재 사용 (No 수은램프, No 오존방사)
- > 간편하고 안전한 사용
- > 단 7초 내 UV조사로, 일반 세균 외 바이러스 살균이 가능
- >제품의 360도 전면 살균,

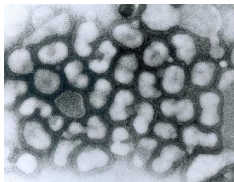


임상학 적으로 증명된 99.9% 이상의 살균 기술

알파 코로나바이러스



A형 독감균



MRSA [포도상구균]



E. Coli [대장균]



Aerobic Bacteria
호기성 생물



HOW TO USE

- 적정장소 배치, 전원 플러그 삽입, 및 전원 버튼 사용
[제품에 하단 양면에 각 1개의 전원 플러그 배치]
- 시스템 초기화, 1분 이후 반입부에 제품 투입
- 7초 내 제품 자동 살균
- 반대편 반출 부에 제품 수거
- 기타 소형 및 끈이 있는 제품은 퀵트레이에 담아 투입,
전면 살균이 가능합니다.



TO AVOID OF MALFUNCTION

- 가급적 스마트폰 이외에 다른 제품을 투입하지 말 것
- 클린병커 작동 시, 챔버 내 손을 집어 넣지 말 것
(제품이 걸릴 경우, 전원을 끄고 손을 집어 넣어 제품을 수거할 것)
- 스마트폰 케이스에 키스탠드, 팝 소켓, 링 스탠드 및 기타 악세서리가 있는 경우, 스마트폰 화면을 투입부 패드를 향해 투입할 것
- 두꺼운 케이스 및 지갑 케이스 사용 시
지갑케이스는 탈착 하거나, 접은 상태로 투입 시킬 것
지갑 케이스에 끈 혹은 기타 악세서리는 탈착 할 것
최대 폭 35mm 이상 제품은 투입 불가능 (갤럭시 폴드 가능)



제품 사용 주의 사항 라벨 스티커를 배부하여, 필요 시, 기기에 부착할 수 있습니다

제품이 걸릴 경우, 안전 사항

- 전원을 끈다
- 조심히 손을 챔버내에 집어 넣어 제품을 꺼낸다
- 전원을 켜서 초기화 후 재사용 가능.



특이사항

- 스탠바이모드 (미 사용 시) 자체 챔버 살균 기능이 있습니다. 갑작스러운 작동에 놀라지 마세요.
- UV광원은 스마트폰 카메라 렌즈 및 기타 투입 제품에 화학적 반응을 일으키지 않습니다.
- 특이사항은 한국전광 서비스사업부 혹은 국내 대리점에 문의 바랍니다.

275nm



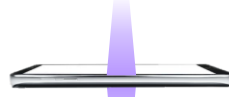
UVGI

99.99%



<7sec

Dual UVC



Dual UVC

clinically



tested



SAFETY AND GENERAL PRECAUTIONS

UV살균[UVGI] 는 표면근처에서 매우 높은 출력의 deep UV를 방출합니다. 이를 통해 신속한 살균이 가능하지만 사용자는 살균기기 작동 시 안전 예방조치를 준수바랍니다. 제품 가동 시, 제품 내부를 보거나, 제품을 분해하여 서비스를 하는 엔지니어는 살균기기 내 전원 공급 시, 항상 보호안경을 착용하기를 권고합니다. 본 제품은 상업용, 공공장소에서만 사용이 가능하며, 개인용 혹은 가정용 사용을 할 수 없습니다. 특히 아이들 손이 닿지 않도록 주의 바랍니다. 투입 시키는 제품 외부에 육안으로 보이는 심한 오염물은 사용전 제거하시고 투입 바랍니다.

사용에 있어 사용 설명서 및 보증내용을 확인하시고 사용하시기 바랍니다.

UV살균의 수준은 살균 시간 및 UV광원과 물체간의 거리 혹은 물체의 표면 상태 그리고 세균의 유형에 따라 상이할 수 있습니다. 따라서 클린병커 살균기기는 다양한 환경과 살균하는 제품에 대한 절대적인 살균결과를 보증하지 않습니다. 사용의 성능, 제품의 손실, 제품 사용 지침 외 남용 등, 제품사용 범위에 벗어나는 사용에 따른 제품 불량 시 제조사는 해당 내역에 대한 서비스를 보증하지 않습니다. 한국전광(주)의 클린병커 살균기는 구매 증명 발급 이후 1년동안 제품의 결함이 없음을 보증합니다. 클린병커의 제품 소재와 기기의 근본적인 결함이 있을 경우, 제조사 및 대리점 서비스 엔지니어의 무상 서비스를 제공 받을 수 있습니다

