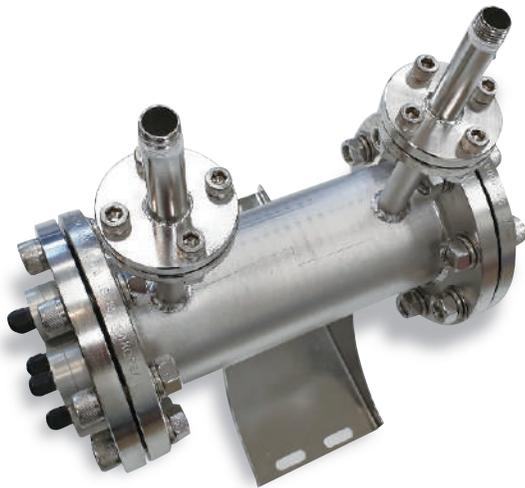


UV LED water sterilizer

UV LED 수질 살균기 시리즈



- 모델명 | JT-SWSTL-D3-15A
JT-SWSTL-D6-20A
JT-SWSTL-D9-25A
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 20W/ 40W/ 60W
- 수처리 살균용량 | JT-SWSTL-D3-15A : 1t/h
JT-SWSTL-D6-20A : 2t/h
JT-SWSTL-D9-25A : 3t/h
- IP65

■ 주요 사용처 | 약수터, 공공장소 음용수, 낙농, 식음료, 양조장, 수처리, 수경재배, 식수, 재생용수



■ 살균효과

한국분석시험연구원 (KATR)
경기도 고양시 흥동로 140, A-306(남동대리) 5층
Tel: 1920-9916 / Fax: 02-4596-4214 / Email: katr@katr.or.kr

시험성적서

검 수 번호 : KATR10806-002	검 수 일자 : 2019. 08. 06
발 직 서 번호 : KAAA19020-001	발 직 일자 : 2019. 08. 30
신 청 회 사 : ㈜케이엔텍	용 도 : 품질관리

주 소 : 전라남도 함평군 함평면 함평농공길 19
당 당 자 : 함평식 연구소장
제 출 자 :
시 료 명 : 수질살균기

시료항목	시험결과	시험결과
Custom solution test	Control	Sample
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 (대장균)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	1.1 X 10 ⁶ <10 99.9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145 (녹농균)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	1.3 X 10 ⁶ <10 99.9
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29903 (슈켈라)	3분 후 배균수 (CFU/mL) 균 감수율 (%)	6.3 X 10 ⁶ <10 99.9

* 이 성적서는 시험항목에 표시한 시료 및 시험방법으로 시험한 결과로서 전체 정확도에 대한 책임을 지지 않습니다.
* 이 성적서는 KATR의 업무 범위 내의 용역, 연구, 및 수주계약으로 발행할 수 있으며, 무단으로의 사용을 금합니다.

살균 전

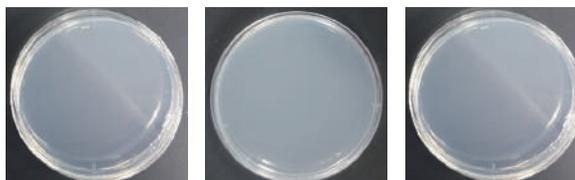


control

control

control

살균 후



sample

sample

sample

대장균

녹농균

슈켈라

UV LED sterilizer series

UV LED 공기 살균기 시리즈



- 모 델 명 | JT-ARSTL-28W(광촉매살균방식)
JT-ARSTL-LAMP-(275nm)
JT-SWSTL-LAMP-(365nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 28W/ 2.4W/ 20W

■ 주요 사용처 | 각종 실내, 축사, 양돈농가, 약취저감 필요장소, 흡연실, 화장실 공기살균



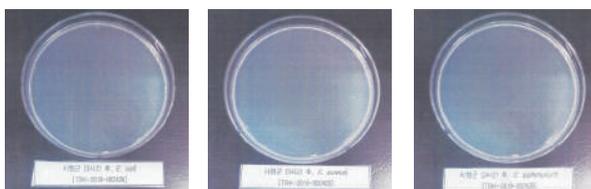
■ 살균효과

시험항목	방법	시험기준	결과	시험방법
대장균(총균수)	Log reduction	1.4.7.1	100%	1.4.7.1
대장균(총균수)	Log reduction	1.4.7.1	100%	1.4.7.1
대장균(총균수)	Log reduction	1.4.7.1	100%	1.4.7.1

살균 전



살균 후



(대장균) (황색포도상구균) (살모넬라균)

UV LED Surface sterilizer

UV LED 다용도 컵 살균기



- 모델명 | JT-SFSTL-200W (복합파장 살균건조방식)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 20W~200W급 이하

■ 주요 사용처 | 다용도 컵 살균, 군용 수통 살균, 일반 휴대용 물병, 유아 젖병



■ 살균효과

KATF 한국분석시험연구원 (KATF)
 경기도 고양시 통일로 142-A-136(안정테크노밸리5)
 Tel : 031-931-1100 / Fax : 02-802-3771 E-mail : katf@katf.co.kr

시험성적서

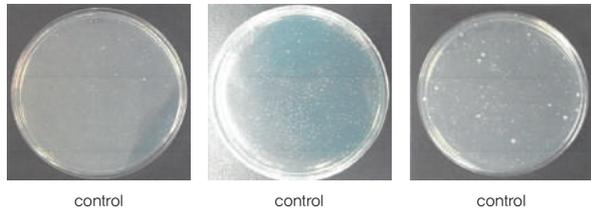
접수번호 : KATF191113-003	접수일자 : 2019. 05. 23
원격서번호 : KAAA190621-001	발급일자 : 2019. 06. 21
신청회사 : ㈜케이엔티	종류 : 품질관리

주 소 : 인천남동 행정동 제2편 제3호농림길 24
 담당자 : 정순식 연구소장
 제출처 :
 시 료 명 : 수통살균기

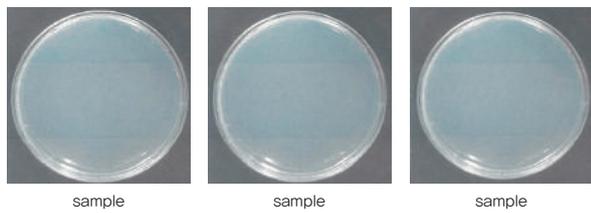
시험항목	Control	Sample
Durham solution test		
Staphylococcus aureus ATCC 6538 (황색포도상구균) 균 감수율(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 2.9 X 10 ⁷	<10 99.9
Salmonella enteritidis ATCC 8739 (대장균) 균 감수율(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 4.9 X 10 ⁷	<10 99.9
Salmonella dysenteriae ATCC 14028 (대장균) 균 감수율(%)	30분 후 양균수(CFU/mL) 1.5 X 10 ⁷	<10 99.9

비고 1. 이 성적서는 신청인이 제시한 시료 및 시료명대로 시험한 결과로서, 언제든 불합격 사유를 증명할 수 있습니다.
 2. 이 성적서(KATF) 발령 일자 종료 후, 영수증 또는 수통살균기 사용후 수 고지서, 영수증 기입으로 사용용 영수증입니다.

살균 전



살균 후



대장균 (황색포도상구균) (살모넬라균)

UV LED Curing system



- 모델명 | JNT-LP200(365nm)
JNT-HP600(365nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 200W, 600W급

■ 주요 사용처 | UV LED 레진류, 접착제류, 위조감지, 경화, 3D프린팅, UV LED인쇄기, 노광기, 표면경화

UV LED Sterilizer System



- 모델명 | JNT-Twin lamp(275nm)
- 사용전압 | DC24V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 80W
- 콘트롤러 | 210*125*137mm
- 살균 lamp | Ø95*132mm

■ 주요 사용처 | 미생물 발효 억제 시험, 세균 살균시험, 세정수 살균, 각종 원료살균

UV LED Waterproof Sterilizer



- 모델명 | JNT-STL-40(275nm)
- 사용전압 | DC6.8V
- 사용램프 | UV LED
- 소비전력 | 2.4W
- 외관크기 | Ø40*44mm
- 재질 | SUS304, AL6061
- IP68

■ 주요 사용처 | 물탱크, 고인 물 살균, 각종 침수용 수질 살균용