

INSTALLATION MANUAL

코로나 파수꾼 7호

K-방역을 위한
비접촉 발열경보 자동 손 소독기
(K-son)



본 사용설명서를 충분히 숙지한 후
장비를 설치해 주세요 ^^

(주)시스매니아
(www.sysmania.com)

1. 개요 및 용도

본 기기는 손 소독을 위한 비접촉형 디스펜서(Dispenser)입니다.

손을 소독약 분출구에 갖다 대면 자동으로 적정량의 소독액이 분사됨과 동시에 피부온도를 측정하여 이상 유무를 알려주며, 만약 37.0°C 이상의 발열자가 있을 경우 경보신호를 발생하는 코로나 K-방역을 위한 발열체크 장비입니다.

사람이 거주하는 다양한 장소에 보조기구를 이용해 세워 두거나, 벽면에 고정하신 후 수시로 체크하면서 코로나 및 각종 전염성 병원체로부터 안전한 공간을 만들어 줍니다.

(1) 삼각대 고정시
제품 하단에 삼각대와 연결할 수
있는 나사 연결부가 있습니다.



(3) 탁상용 스탠드 사용시
제품을 스탠드에 장착하여
사용할 수 있습니다



(5) 탁상용 스탠드 뒷면에 삼각대
연결 브라켓을 장착하여 삼각대와
연결할 수 있습니다.



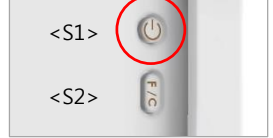
(2) 벽걸이 고정시
제품 뒷면에 구멍이 2개 있어
못으로 고정 할 수 있습니다.



(4) 탁상용 스탠드 뒷면에도
벽걸이 구멍이 2개 있어
못으로 고정 할 수 있습니다.



(6) 전원 On/Off (S1)
장치 우측에 있는 전원 버튼을
2초 이상 누르세요.



2. 주요 제원 - I

구분	제원	내용
디스펜서	약제 용량	1,000ml (500회 ~ 2,000회 사용 분량)
	약제 유형	액체형 손 소독제 (젤 또는 젤 불가)
	1회 분사량	0.5~2.0mL (0.1 ~ 2.0초 조절 가능)
	반응 시간	0.5초 이내 (발열감지 기능과 동시작동)
	반응 거리	5~10cm
	설치 기구	출입구 스탠드 A, B형 (별매)
	설치 유형	벽걸이형, 데스크형, 출입구 스탠드 A/B형 등
	설치 주의	수평을 유지할 것
발열감지	측정 정확도	손 피부기준 ±0.2°C
	온도 측정	섭씨(°C) 또는 화씨(°F) (조절 가능)
	온도 표시	소숫점 셋째 자리까지
	측정 시간	0.5초 이내 (디스펜서와 동시작동)
	측정 범위	0~50°C
	경보 표시	고온 시 "Hi", 저온 시 "Lo"
	경보 온도	36.0 ~ 39.0°C 범위 내 조절 가능
	설정 변경	조정 스위치 S1과 S2 이용
	음성 표시	한국어 외 4개국 언어 내장(조정 가능)
	음량 조절	5단계로 조절 가능 (U0 ~ U5)
	음성 종류	정상 - "정상입니다." 비정상 - "Beep음 5회" 범위 이상/이하 온도시 - "다시 측정하세요"

주요 제원 - II

물리적 제원	외형 크기	119(W)x133(D)x280(H), 본체 기준	
	사용 온도	10 ~ 40°C (옥외환경 사용불가)	
	저온 경보	표시창에 "EL" 표시 후 미 작동됨(주의)	
	사용 환경	실내 전용(15 ~ 35°C 권고)	
	사용 전원	DC5V 또는 AA 건전지 x 4개 사용	
	소모 전류	작동 시 최대 1.5A, 대기 시 최소 0.05A	
	전원 접속	일반 휴대폰과 같은 "C형" 커넥터 접속	
	전원 공급	전용의 "C"형 어댑터 적용	
	품질 제원	최초 설치	처음 설치 후 최소 10분 내외 적용시간 필요 (표시창에 "EUN" 표시)
		분사 횟수	MTBF 10만 회 또는 3년간 품질보증
무상 수리		당사 도착분에 한해 구입일로부터 1년	
색상 변화		직사광선 아래에서는 변색우려 있음	
고온 및 저온		저온 옥외 환경에서는 자동 작동 중지됨	
이상 액체 사용		젤 또는 젤 형 액체 사용 시 수리불가	
적용 액체		알코올형 액상 손 세정액 외 사용금지	
받침대 사용 시		바닥에 흰색 휴지 또는 흰색 걸레를 올려두지 말 것 (오작동)	
바닥 센서 청소	깨끗한 걸레에 물을 묻혀 가볍게 닦아줄 것		

