

Salt Spray Tester (염수 분무 시험기)

Testing Equipment

Application

KS C 0223, KS D 9502, MIL STD 810E M509.3, IEC 60068-2-52, JIS C 7021, ASTM B 117, 287의 각 규격 시험에 적합하도록 제작되었습니다

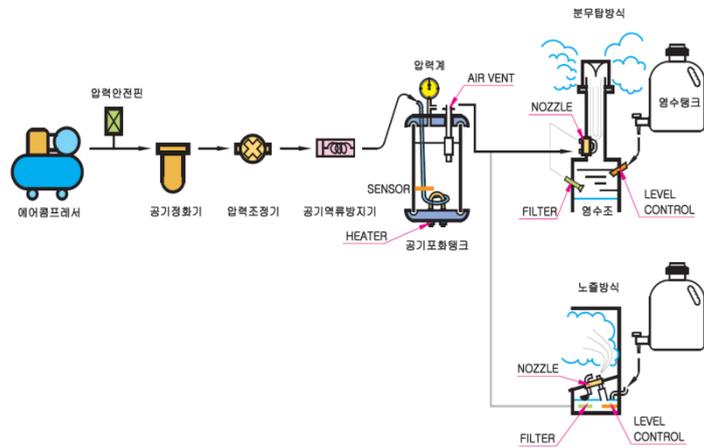


Features

- ▷ 보호 피막의 변색, 부식, 가속화된 스트레스 부식, 물질과 금속 절연체 부식, 염 침전물로 인한 전기적 장비의 손상, 전도 코팅의 생성 등 내식성을 시험하는 장치로서 재현성이 높고 사용에 편리합니다
- ▷ 디지털 PID 컨트롤러를 채용한 정밀한 온도 조절. (자동튜닝 기능내장) / 연속 또는 주기적 분무를 임의로 선택 가능합니다
- ▷ 장시간 시험을 위한 염수 및 포화조의 예비 저장 탱크의 용량이 크며, 염수 및 포화조 탱크에 자동으로 급수 됩니다
- ▷ 노즐 또는 분무탑 방식으로 분무량 조절이 용이하며, 안정성 높고 과온 방지와 압력조절기 등의 장치로 장 시간 안전 사용이 가능합니다



Salt spray tester **DK-SST320**



Air flow diagram

Specifications

Model No.	DK-SST120	DK-SST320	DK-SST570
Type	Salt spray tester *(CASS tester Option)		
Dimensions, Φ x h / mm (In)	600 x 450 x 450, 121 Liters	900 x 600 x 600, 324 Liters	1200 x 800 x 600, 576 Liters
Controller	Digital PID temp. controller with auto tuning function		
Test temperature	±1.0°C @35°C		
Material (In)	PVC plate (CASS tester : PP plate)		
(Out)	PVC plate or Stainless steel plate (STS 304 or 316)		
(Lid)	Clear PVC plate		
Testing plate (150 x 70mm)	15°(48 pcs), 30°(30 pcs)		
Nozzle	Acryl nozzle : 1 ~ 2 ml/h (Option : Glass nozzle & PVC bracket & Support),		
Method of spray	Spray tower or nozzle		
Timer	99 d 23 h, 99 h 59 min, 99 min 59 s, Continuous (Selectable), Reservation function		
Safety device	Over Temp. Limit, Saturation tank over heat protector, Air safety valve, Alarm & Buzzer, Leakage breaker, Sign tower, etc.		
Heater (Chamber / Saturation tank)	2 kW / 0.5 kW	3 kW / 0.5 kW	4.5 kW / 0.8 kW
Power source	220 VAC 1 Phase or 380 VAC 3 Phase, 60Hz		
Standard Accessories	Mess cylinder & Funnel Each 2 pcs, Specimen rack, Timer, Pressure gauge, etc.		

*CASS test condition : ≤±2.0°C @50°C

주) 본 카탈로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.