

Wide View window type Temperature & Humidity Chamber

대형 관측 창 타입 항온(항습)기

ARS(L)-1920-WV



한국에스펙주식회사 <https://www.espec-korea.com>

경기도 평택시 청북읍 현곡산단로 93 번길 67 (현곡산업단지내)

- 제품문의
- 한국에스펙(주) Tel:031-686-8523~5
- ESPEC 한국 총대리점 (주)제이에스엔지니어링 Tel:02-557-0505

대형 시료에 대응한 새로운 환경 시험기

대형 관측 창 타입 항온(항습)기는 뛰어난 온도 변화 성능과 폭넓은 온 습도 범위를 제어합니다.

※ Wide View Window
유효 시야 W1200 x H910

외부에서 시료의 설정 변경이 가능하도록 대형 관측 창에 조작용 Port를 전면에 장착하여 시험 중 시료의 조작 및 상태를 맨눈으로 확인하며 설정 변경 등이 쉽습니다.

표준 AR-Series의 Option에 대응합니다.

★ Automotive 등 대형 Display Panel 시험에 적합합니다.



조작 Port 6 구 (Option)

특징

측면 Ø100 Cable Port

우측면에 Ø100 Cable Port 2 개를 표준으로 장비하고 있습니다.

※ Cable Port 위치는 변경할 수 있습니다.
Ø50, Ø150 Cable Port (Option)



Cable Port Ø100

전면 Port (Option)

전면 Port 를 배치하여 문을 개방하지 않고 시료 조작이 필요로 하는 위치에 손쉽게 접근할 수 있으며, 간편하게 Chamber 내 시료를 조작할 수 있습니다.

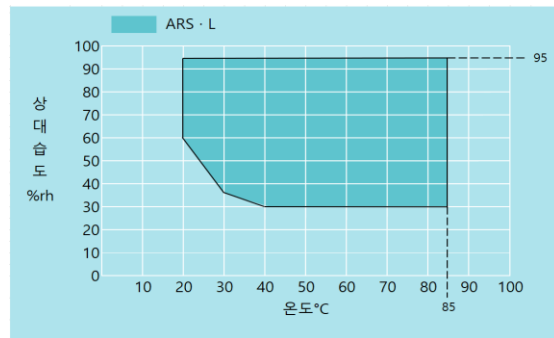
※ Port 수량 및 위치는 선택할 수 있습니다.



Door Port (Option)

폭넓은 온·습도 대응 범위

온도 범위: +20°C ~ +85°C
습도 범위: 30%rh ~ 95%rh



※ 조 내 온도를 +40°C 이하로 운전하는 경우, 증발기에 서리 착상이 있기 때문에, 연속운전에 제한이 있습니다.

특징

Touch Panel

Tab 방식의 User Interface.

다중언어 대응(영어, 일본어, 한국어, 중국어)

냉동기 점검 시기 등의 알림 기능.



Door Interlock (Option)

Chamber 내 온도 50°C 이상 상승 시

Door Interlock 으로 사용자의 안전을 확보합니다.

(설정온도 변경 기능)



비상정지 Switch (Option)

돌발 상황 발생 시 장치의 동작이 즉시 정지합니다.



사양

형식		ARS-1920	ARL-1920	
운전 가능 조건		외부온도: 0~+40°C, 외부습도 : 60%rh (25°C/60%의 이슬점 이하)		
온도 성능	온도 범위	-70°C~+120°C	-40°C~+120°C	
	온도 변동	±0.5°C		
	온도 경사	5.0°C		
	공간 온도 편차	5.0°C		
	온도 극치 도달 시간	상승	+20°C~+120°C	
		하강	32 min.	29 min.
	온도 변화율	상승	+20°C~-70°C	+20°C~-40°C
		하강	55 min.	52 min.
온·습도 범위		+20°C~85°C / 30%rh~95%rh		
습도 변동		±3.5%rh		
급수	급수탱크 용량	40L 고정용		
	자동 급수구	직경Rc3/8(배면부)		
냉동기	냉동 방식	기계식 2원 압축냉동방식	기계식 1원 압축냉동방식	
	응축기	공랭식 응축기(Option: 수랭식)		
	팽창 기구	전자식 자동 팽창 밸브 방식		
내조(mm)		W1600 x H1000 x D1200		
외관(mm)		W2550 x H1955 x D1486		

※ 온도 조는 JIS C60068-3-5:2006, JTM K07:2007, 습도 조는 JIS C60068-3-6:2008 JTM K09:2009 에 의거, 외부 온도+20°C, 정격전압, 무 시료인 경우