

SAS SUPER ISO 100/180

스탠다드 에어샘플러

■ Features

- 분당 100L 또는 180L의 두 가지 풍량 중 선택 가능
- 배터리 1회 완충 시
 - ISO 100 : 70,000L 포집 가능 (약 11시간 측정 가능)
 - ISO 180 : 40,000L 포집 가능 (약 4시간 측정 가능)
- 배터리를 충전하면서 포집 가능
- Delay mode 기능으로 1~60분까지 작동 지연 가능
- Multi mode 기능으로 작업 중 모니터링 가능
- Speed sensor에 의한 정확한 포집 및 관련 에러 메시지 제공
- PC 또는 프린터로 데이터 전송 가능
- 비산방지 (Turbulence)를 최소화하는 디자인

SUS 316L 재질로 내구성 강화

FRP(Fiber reinforced plastics) 재질로
경도가 단단하고 내구성이 높으며,
휴대가 편리한 디자인

LCD 터치스크린으로 편리한
operation





심플하게 샘플링하다!

- 사용자의 편리성에 가치를 두고 제작한 Sampling head
- One-step 장착으로 더 빠르고 편리해진 Operation
- SUS 316L 재질로 내구성 강화

Specifications	SAS SUPER ISO 100	SAS SUPER ISO 180
	제품 코드 : 710-0869 (90719)	제품 코드 : 710-0870 (90720)
풍량	100L / min ± 5%	180L / min ± 5%
포집 시간	1000L / 10min	1000L / 5.5min
치수 (mm)	120 × 125 × 275mm (W x L x H)	
무게 (kg)	1.85kg	
본체 재질	FRP (Fiber reinforced plastics)	
헤드 및 챔버 재질	스테인리스 (SUS 316L)	
포집 원리	충돌식 (Anderson 식)	
포집 배지	표준 Petri dish(90mm) 또는 RODAC plate(55mm)	
1회 포집 가능 범위	1 ~ 1,999L	
내장된 포집 볼륨	10, 20, 30, 50, 100, 200, 500, 1,000L	
배터리 종류	NiMH 충전 배터리	
배터리 용량	70,000L (1회 완충 시)	40,000L (1회 완충 시)
배터리 충전 시간	약 3 ~ 5시간	
작동 지연 기능	Delay mode 기능으로 1 ~ 60분까지 설정 가능	
작업중 모니터링 기능 (In process monitoring / Interval sampling)	Multi mode 기능으로 작업 중 모니터링 가능	
데이터 전송	PC 또는 프린터로 데이터 전송 가능	
디스플레이	LCD 터치스크린	
전원 및 충전기	110-240V, 50-60Hz	
Compliance	ISO 14698-1, USP-NF-1116	

REFERENCES

- ISO Standard 14698-1 - "Cleanrooms and associated controlled environments contamination control - Part 1: General principles and methods"
- FDA - "2004 guidance for industry on sterile drug products by aseptic processing - Pharmaceutical current good manufacturing practice"
- EU guide for GMP - "Manufacture of sterile medicinal products control medicines and inspection"