

## NEW SAS SUPER ISO 100/180

장점은 그대로, 편리함과 보안은 업그레이드

### ■ 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
- 비산방지 (Turbulence)를 최소화하는 디자인
- Speed sensor에 의한 정확한 포집 및 관련 에러 메시지 제공
- C-type USB로 데이터 전송
- 암호 설정 가능
  - Admin 관리 가능
  - 작업자별 패스워드 설정 가능
  - Data download 시 패스워드 설정 가능

SUS 316L 재질로 내구성 강화

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

직관적이고 내구성이 강한 Key pad





## 심플하게 샘플링하다!

- 사용자의 편리성에 가치를 두고 제작한 Sampling head
- 열고 닫기 쉬운 헤드
- SUS 316L 재질로 내구성 강화

Specifications	NEW SAS SUPER ISO 100	NEW SAS SUPER ISO 180
	제품 코드 : 710-2090 (90722)	제품 코드 : 710-2089 (90721)
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	C-type USB	
디스플레이	LCD	
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 GMP Annex 1 Revision : Manufacture of Sterile Medicinal Products 2020