

DUO SAS SUPER 360

두 개의 모터를 내장하여, 세균/진균 동시 모니터링

■ Features

- Dual head로 세균, 진균 동시 포집 가능
- 180L/min의 풍량으로 약 5분 30초 동안 각 1,000L씩 최대 2,000L 포집 가능
- Delay mode 기능으로 1~60분까지 작동 지연 가능
- Multi mode 기능으로 작업 중 모니터링 가능
- 배터리를 충전하면서 포집 가능
- PC 또는 프린터로 데이터 전송 가능
- ISO 14698-1에 부합하는 미생물학적 밸리데이션

알루미늄 or 스테인레스 스틸 중
선택 가능

두 개의 헤드로 세균과 진균
동시에 총 2,000L 포집 가능

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

직관적이고 내구성이 강한 Key pad





[Dust cover / Head]

Specification	제품 코드 : 710-0866 (90718)
풍량	360L / min (180L / min + 180L / min) ± 5%
포집 시간	2,000L / 5.5min (두 개의 헤드로 포집 시)
치수 (mm)	230(100) x 100 x 330mm (W x L x H)
무게 (kg)	2.7kg
본체 재질	FRP (Fiber reinforced plastics)
헤드 재질	양극화 알루미늄 (Anodized aluminium) 또는 스테인리스 (SUS 316L)
포집 원리	충돌식 (Anderson 식)
포집 배지	표준 Petri dish (90mm) 또는 RODAC plate (55mm)
1회 포집 가능 범위	1 ~ 2,000L
내장된 포집 볼륨	10, 20, 30, 50, 100, 200, 500, 1,000L
배터리 종류	NiMH 충전 배터리
배터리 용량	80,000L
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
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