

DUO SAS SUPER ISOLATOR

Dual head in process monitoring system for Critical control point



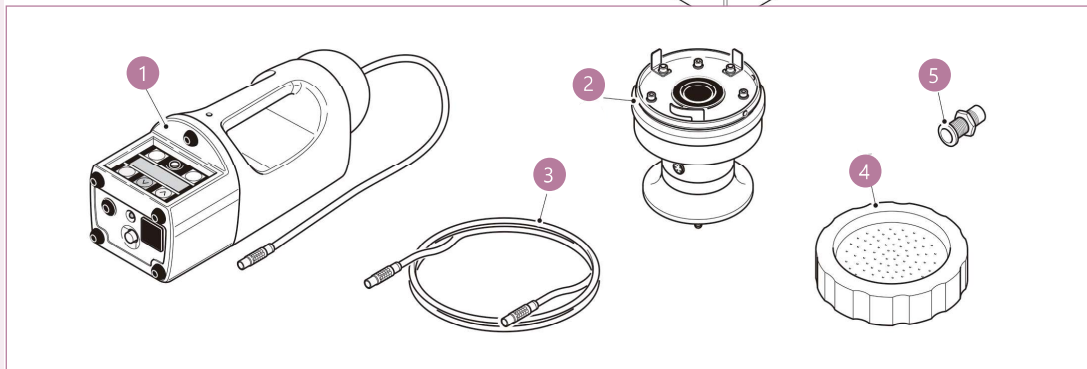
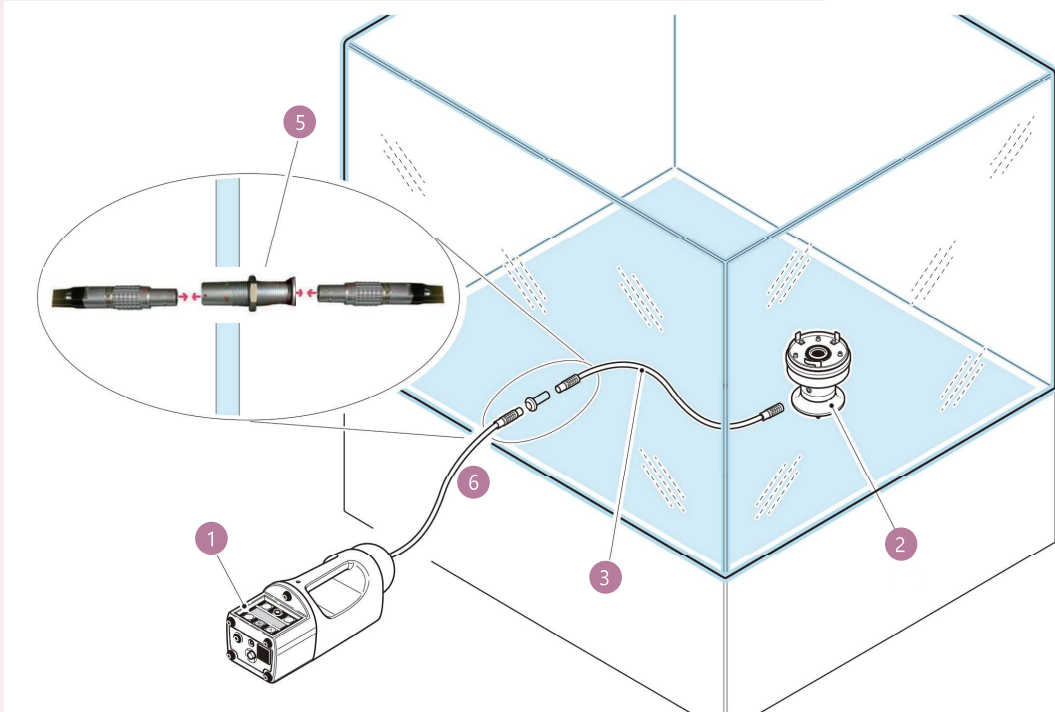
■ Features

- SAS SUPER Isolator와 동일
- Dual head로 세균, 진균 동시 포집 가능

Specifications	제품 코드 : 710-0978(91796)
풍량	360L / min (180L / min + 180L / min) ± 5%
포집 시간	2000L / 5.5min (두 개의 헤드로 포집 시)
치수 (mm)	105 x 110 x 290mm (W x L x H)
무게 (kg)	1.75kg
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	40,000L (1회 완충 시)
배터리 충전 시간	약 3 ~ 5시간
작동 지연 기능	Delay mode 기능으로 1 ~ 20분까지 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

SAS SUPER Isolator의 다양한 설치방법

레모사 커플러를 사용하여, 본체와 샘플링 헤드를 쉽게 연결 및 분리할 수 있는 설치방법



* Connecting kit ①

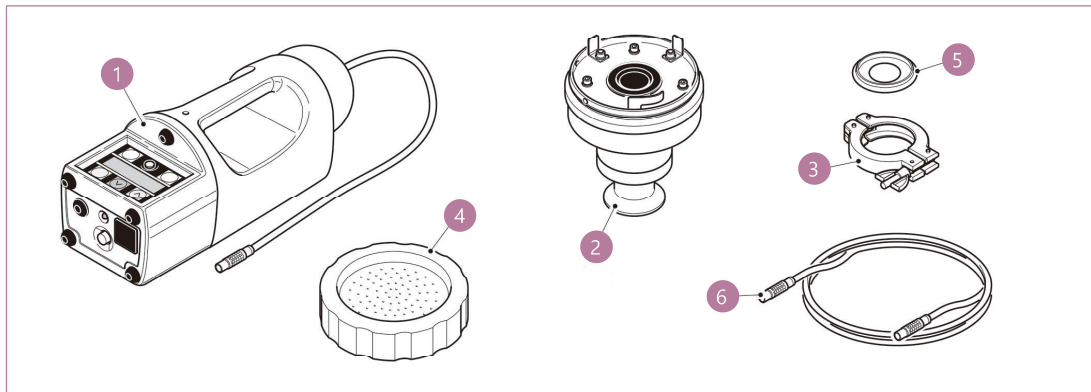
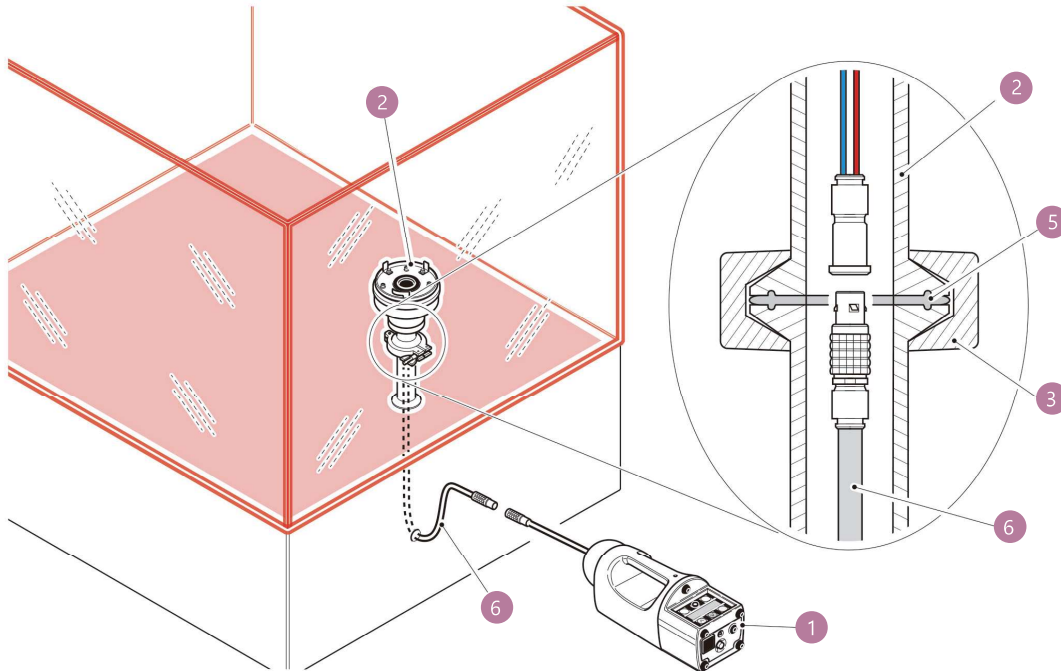
Position	Description
①	SAS isolator command unit
②	SAS aspirating chamber No.1
③	Inner cable
④	Stainless steel petri head
⑤	Remosa coupler (double wall through connector)
⑥	Outer cable



실제 Isolator 내에 설치되어
외부와 연결된 모습

SAS SUPER Isolator의 다양한 설치방법

샘플링 위치와 높이가 정해진 포인트에 고정하여 설치하는 방법



*** Connecting kit ②**

Position	Description
①	SAS isolator command unit
②	SAS aspirating chamber No.2
③	Rocking ring TC 50.5
④	Stainless steel petri head
⑤	Gasket TC50.5
⑥	Extension cable



필요한 길이와 모양으로
스탠드 제작 및 설치 가능