

## 휴대용 대기/악취 백 샘플러 AVS Series

# AVS-550

• 특허기술 적용



### 제품개요

AVS-550은 휴대가 가능한 이동형 대기시료 채취장비로서 다양한 현장에서 대기시료 포집이 필요한 경우에 신속한 대응을 위한 대기시료 포집장치로 악취민원 발생지역 및 오염원점에서 빠르고 손쉽게 대기시료를 포집할 수 있습니다. 간접흡입방식(Lung sampling)을 적용하여 대기오염물질공정시험기준(ES 0115, 환경대기 시료채취방법)에 규정된 방법을 사용하며 휴대용 전원을 제공하여 별도 전원이 없는 현장에서도 사용할 수 있습니다.

### 특징

- 대기오염물질공정시험기준(ES0115)에 적합한 간접흡입(Lung sampling) 적용
- 사용자 편의를 위한 시료백 준비절차(클리닝) 기능 장착
- 시료가 통과하는 관로의 재질을 PTFE로 제작하여 황화합물 회수율 90% 이상
- 대기악취 포집 백 터짐을 방지하기 위한 3단계 안전장치 장착
- 내부 진공도를 확인할 수 있는 압력계이지 장착

### 사양

모델명	AVS-550
사용유체	Air(Odor)
악취검출	미지원
시료채집	가능
포집백 용량	10L (5L, 20L 주문제작)
시료주입구 외경/내경	1/4"(inch) / 6 mm (재질 : PTFE)
진공펌프	유량 : 6.5L / Min, Max 진공도 : 100mbar
압력계이지	75mm(Diameter), ±1.5% of FULL SCALE
통신기능	미지원
현장 데이터 표시	압력/잔여전원
현장 데이터 저장	미지원
적정 사용온도	-20℃ ~ 65℃
외형(WxHxD)	500(W) x 400(H) x 200(D) mm, ABS(내장재:Anodized Al)
무게	약 7 kg
전원	분리형 충전지(6V 4A, 완충시간 : 4 hr)
충전기	입력 : 220V/60Hz AC, 출력 : 6V/1A DC