

## 휴대용 대기악취 자동 흡착관/카트리지 샘플러 ATS Series ATS-2400/S, ATS-2400/D



### 제품개요

ATS-2400은 정밀한 대기질 분석을 위해 흡착관 또는 DNPH 카트리지에 시료를 자동으로 채취(농축)하는 시스템으로 자동 스케줄(시간간격) 기능을 적용하여 최대 24개의 샘플을 연속적으로 채취할 수 있습니다. 또한, 유량제어기능을 적용하여 정확한 적산량 샘플링이 가능합니다. ATS-2400/S는 싱글타입으로 흡착관 24개 또는 DNPH-Cartridge 24개를 각각 연속적으로, ATS-2400/D는 듀얼타입으로 흡착관 12개와 DNPH-Cartridge 12개를 장착하여 12회 연속적인 멀티스테이지 샘플링(흡착관+DNPH Cartridge)이 가능합니다.

### 특징

- 흡착관/DNPH Cartridge 자동 샘플링 기능
- 1회 1개(옵션2개) 샘플링(S) 또는 1회 흡착관+DNPH 멀티스테이지 샘플링(D)
- Micro-Processor를 통한 정밀 시간 및 유량 제어(±2%)
- 적산 이벤트 기능(정확한 적산량 샘플링)
- 시계열 샘플링(Time Series Sampling) 기능 - 최대24회(S) 또는 12회(D)

### 사양

모델명	ATS-2400/S	ATS-2400/D
사용유체	Air / Low Vacuum	
악취검출	미지원	
시료채집	가능	
채집규격	DNPH Cartridge x 24 or 흡착관 x 24	DNPH Cartridge x 12 & 흡착관 x 12
체결방식	Push-in-Fitting 1/4"(inch) 원터치 탈착	
유속범위	DNPH Cartridge : 30~3,000ml/min 흡착관 : 30~250ml/min	
통신기능	옵션	
통신방식	CDMA 무선통신	
현장 데이터 표시	PC연동 표시	
적정 사용온도	-5℃ ~ 50℃	
외형(WxHxD)	400(W) x 300(H) x 180(D) mm	
무게	약 10 kg	
전원	분리형 충전지(24V/14A or 12V 24A, 방폭형 케이스)	