

환경용 공기채취장치

SIBATA (JAPAN) · KIMOTO (JAPAN)

적산유량, 디지털, 정유량 기능을 갖추고 있으며
현장 먼지 측정용으로 적합한 채취장치



HV - 1000F

유량계 부착의 휴대용
SAMPLER로써
휴대가 간편한 것이 특징



HS - 7N

환경용 공기채취장치

MODEL : HV-1000F

특징

- 정유량기능으로 분진의 포집량증가에 따라 흡인유량이 저하되는 것을 억제하고 있습니다
- 샘플링시간의 설정, 흡인유량의설정이 수치로 가능합니다
- 적산유량, 흡인압력, 순간유량이 디지털표시 가능합니다

환경용 공기채취장치

MODEL : HS-7N

특징

- 대기중 분진을 간단히 채취할 수 있고 가벼워서 휴대가 편리한 기기로 적재적소의 Air Sampler용으로 적합합니다
- 로타메타 유량계가 부착되어 유량의 조절이 가능합니다

규격

MODEL	HV - 1000F
흡 인 유 량	1000ℓ /min (8"×10" QR100 1개장착시)
설정유량범위	300~1200ℓ /min
정 유 량 정 도	설정유량에 대해 ±5%이내
유 량 검 출	차압검출방식
흡 인 압 력	150hPa (800ℓ /min)
흡 인 펌 프	브리시레스블로워 (사용시간 10000시간)
표 시	LED 5자리수 및 기능 LED
표 시 부	①시간유량 (300~1600ℓ /min) ②흡인압력 (40~200.0hPa) ③적산유량(0~99999m³) ④샘플링시작시간 (0.00~99.99 hour min) ⑤샘플링시간 (0.00~999 hour) ⑥온도 (-20~60℃) ⑦대기압 (0~1100.0 hPa)
정 전 처 리	정전복귀후 정전전의 동작상태를 계속 유지함
사용온도범위	0~40℃
소 음 레 벨	60dB이하(1m 떨어져서 측정)
섯 터	사용재질 알루미늄, 절첩가능
전 원	AC 110V, 50/60Hz, 10A
치 수	사용상태 575(W)×575(D)×1430(H)mm 채취구 높이 1200mm (설치면으로 부터) 절첩상태 575(W)×575(D)×960(H)mm
중 량	약 28Kg
부 속 품	필터케이스 1식, 석영섬유필터10개

규격

MODEL	HS - 7N
채 집 종 류	각종 유해가스 및 분진
유 량 조 절	0.5~2ℓ / min (조절가능)
최 대 유 량	2.5ℓ /min (무부하시)
최대흡인압력	1000 mmH ₂ O
타 이 머	Digital식 타이머 대기시간 0~99분 (최대설정) 동작시간 1~999분 (최대설정)
전 원	충전식 전지 2000mAh / AC100V (전원pack사용)
총 전 시 간	15시간 전용충전기사용
규 격	(W)168×(H)180×(D)105mm
중 량	1640g

유량회로도

