

미생물 환경모니터링의 필수 장비

YTK CORPORATION
와이티케이 코퍼레이션

www.ytk.kr



총부유세균 및

곰팡이 샘플러

Microbial Air Sampler

국내 최초 1분당
100L/min 시료채취

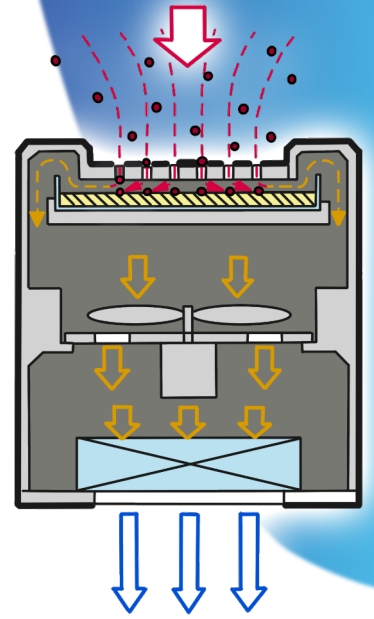
1. 사용 편의성을 고려한 디자인
2. 여성을 배려한 경량화
3. 고포집 효율을 가능하게 한
핸디 타입의 샘플러



CORPORATION

경기도 의왕시 이미로 40, 인덕원 IT 밸리 B동 508호
https://www.ytk.kr tel : 031-8084-3600

- 고평집 효율과 우수한 정밀성 그리고 휴대하기 편한 디자인으로 헬스케어, 제약 및 바이오 등의 분야에서 공기 중 미생물 환경 모니터링용으로 사용
- 다중이용시설 실내 공기질 공정시험방법인 총돌법을 이용한 실내 공기 중 총부유세균과 곰팡이 시료채취용
- 국내 최초 1분당 100L/min으로 시료채취시간을 절약
- 표준 90mm Petri Dishes 미생물 배지 사용
- Li-ion 배터리 장착 100L/min 기준 연속 6시간 사용 가능



형식	JOB-100
채취 유량(L/min)	100 (L/min)
채취량 설정 범위(L/min)	50~500L (50L 단위로 설정)
정유량정밀도	설정유량치에 대해 ± 5% 이내
Sampling Grid	400 hole x 0.7mm (11 m/s impaction speed) d50 = 1.6um (at flow rate of 100 L/min)
유량조절	전자식 터치 스크린
작동지연기능	1 ~ 60 분
전원	전지 내장형(Li-ion battery 10.8V 2.45AH) Adapter DC 12.6V 1.5A 소비전력 1.2(W)
연속동작시간	100L/min 기준 약 6시간
사용온도 습도범위	0 ~ 45℃, 0 ~ 80%RH
외형치수(mm)	110(W)x 155 (D)x 165(H)mm (손잡이 미포함)
질량	약 1.5 kg
부속품	취급설명서, 휴대용 케이스, 충전기, 팔러표(Feller table)