



디지털 냄새측정기

NEW COSMOS (JAPAN)

냄새의 강도와 취기지수가 간단히 측정가능



XP - 329 III R

용도

- 각종식품이나 향신료의 품질관리
- 공간주변의 환경관리
- 악취흡착제나 소취제의 효과확인
- 실내나 차내의 환경모니터
- 공장배기냄새측정
- 하천이나 공장폐수의 수질감시
- 탈취장치나 공기청정기의 성능평가
- 생리화학 반응의 추적
- 건축자재로부터 발생하는 VOC등의 화학물질의 관리

규격

MODEL	XP - 329 III R		
측 정 대 상	각종향기, 냄새성분	데이터메모리용량	모니터링모드 : 8,188 Batch모드:4,095
채 취 방 식	마이크로펌프에 의한 자동흡입식 (흡입유량 400±150ml /min)	사용온도 · 습도범위	0~40℃, 10~80%RH
측 정 원 리	고감도 산화주석계 열선형 소결 반도체 센서	보관온도 · 습도범위	-10~50℃, 70%RH이하
표 시 방 법	LCD디지털 표시(64×128도트 매트릭스)	외 형 치 수	W84×H275×D40mm
측 정 모 드	모니터링모드, Batch모드	중 량	약 640g (전지포함)
측 정 범 위	레벨표시시 0~2000 취기지수표시 0~(40)(레벨표시의2000상당치 까지)	전 원	단3형 알카리전지 4개, AC Adaptor (AC 100V)
반 복 재 현 성	측정치±5% 1 digit	연 속 사 용 시 간	8시간이상 (알카리전지 사용시)
응 답 시 간	90%응답 20초 이내	표 준 부 속 품	활성탄필터, 드레인필터, 흡입어태치먼트, Tube용 금구, AC Adaptor, Carrying Case, 콘넥터부착 출력 cable, 커뮤니케이션 Pack(cd), 단 3형 알카리전지4개, 테프론튜브, 활성탄2pack, 필터эле먼트 (10매)2set, 냄새지수(취기지수)변환, Table작성 manual
외 부 출 력	레벨표시 0~2000에 대하여 DC0~200mV 취기지수 0~40에 대하여 DC 0~200mV RS-232C 표시치 출력		
외 부 출 력 단 자	아날로그출력, 디지털 출력 공히 DIN콘넥터		

디지털 냄새 측정기

MODEL : XP-329III R

특징

- 「레벨표시」와 「취기지수」(상당치)의2가지 값으로 측정가능
냄새의 강도를 「0~2000」의 디지털 수치로 표시하는
「Level표시」와 후각측정의 취기지수에 상당하는 수치로
표시하는「취기지수(상당치)」를 산출할 수 있습니다
- 오리지널 취기지수(상당치) 변환을 실현
지수변환 Table에 측정수치를 입력하여, 사용장소에 맞춘
취기지수 (상당치)를 산출할 수 있습니다
- 독자 개발의 고감도센서 탑재로 고정도 측정을 실현
- 데이터 메모리기능 탑재
기기에 축적된 데이터를 전용 SOFT로 PC에서 처리 가능
합니다
- 측정모드의 전환이 가능
리얼타임으로 측정치를 표시하는 「모니터링모드」와 1분
간의 피크치를 표시하는 「Batch 모드」로의 교환이 간단
히 가능합니다
- 모니터링 모드에서 8188개 Batch모드에서 4095개의
Data memory를 저장할 수 있으며, 재현성은 지시치의
±5%
- 제로베이스 설정시에 화면상의 바-그래프로 센서의 상태
를 표시, 왼쪽으로부터 7번째를 넘으면 보수가 필요합니다

