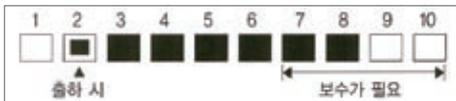


[냄새 측정기] Digital Ordor Label Indicator

XP-329 III R  
 (COSMOS-JAPAN)



XP-329 III R



냄새의 강도와 취기지수를 간단히 측정가능

- 확실한 영역을 구분하여 디스플레이
- [레벨표시]와 [취기지수] (당치)의 2가지 값으로 측정가능 냄새의 강도를 [0~2000]의 디지털 수치로 표시하는 [취기지수(상당치)]를 산출할 수 있습니다
- 오리지널 취기지수(상당치) 변환을 실현  
 지수변화 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 가능합니다
- 측정모드의 절환이 가능  
 리얼타임으로 측정치를 표시하는 (모니터링모드)와 1분 간의 피크치를 표시하는 (Batch 모드)로의 교환이 간단히 가능합니다
- 모니터링 모드에서 8188개 Batch모드에서 4095개의 Data memory를 저장할 수 있으며, 재현성은 지시치의 ±5%
- 제로베이스 설정시에 화면상의 바-그래프로 센서의 상태를 표시, 왼쪽으로부터 7번째를 넘으면 보수가 필요합니다

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

MODEL	XP-329 III R		
측정대상	각종항기, 냄새성분	외부출력단자	아날로그출력, 디지털 출력 공히 DIN콘넥터
채취방식	마이크로펌프에 의한 자동흡입식 (흡입유량 400 ± 150 mL / min)	데이터메모리용량	모니터링모드 : 8,188 Batch모드 : 4,095
		사용온도 습도범위	0 ~ 40 ℃, 10 ~ 80 % RH
측정원리	고감도 산화주석계 열선형 소결 반도체 센서	보관온도 습도범위	- 10 ~ 50 ℃, 70 % RH 이하
표시방법	LCD디지털 표시 (64 x 128 도트 매트릭스)	외형치수	84 (W) x 275 (H) x 40 (D) mm
측정모드	모니터링모드, Batch모드	중량	약 640 g (전자포함)
측정범위	레벨표시시 0 ~ 2000 취기지수표시 0 ~ (40) (레벨표시의 2000상당치 까지)	전원	단3형 알카리전지 4개, AC Adaptor (AC 100 V)
		연속사용시간	8시간이상 (알카리전지 사용시)
반복재현성	측정치 ± 5 % 1 digit	표준부속품	활성탄필터, 드레인필터, 흡입머치먼트, Tube용 금구, AC Adaptor, Carrying Case, 콘넥터부착 출력 cable, 커뮤니케이션 Pack (cd), 단3형 알카리전지 4개, 테프론튜브, 활성탄 2pack, 필터эле먼트 (10매) 2set, 냄새지수 (취기지수) 변환, Table작성 manual
응답시간	90 % 응답 20초이내		
외부출력	레벨표시 0 ~ 2000에 대하여 DC 0 ~ 200 mV 취기지수 0 ~ 40에 대하여 DC 0 ~ 200 mV RS - 232C 표시치 출력		