

新발매 IIJIMA(JAPAN) 잔존산소계 형식 : RO-103K

PACK-KEEPER



자매품 용존산소계 팩마스터



음료, 액체의 용존산소(DO)측정, 진공팩, 캔, 병, 페트병 등의 밀폐용기내의 잔존산소 농도 측정에 대응합니다. 폭넓은 업종에서 품질관리 및 연구개발에 사용될 수 있도록 다양한 옵션을 준비하고 있습니다.



1 유지보수비용을 최소한으로

IIJIMA의 특허 산소센서 WAGNIT은 센서를 뺐다가 꼽는 방식으로 쉽게 센서교환이 가능합니다.



2 측정시간은 단지 6초!

하루 단 6초의 투자로 제품의 최상의 품질 관리가 가능합니다. 시간이 짧으면 그만큼 많은 샘플의 측정이 가능합니다. (오토샘플러 사용시)

3 안심할 수 있는 A/S

만일 수리의 경우라도 대체기를 무료로 제공하고 있습니다. 고객이 보다 안심할 수 있도록 최상의 서비스를 제공하고 있습니다

샘플가스량은 최소 3cc

필요 샘플 가스량이 단 3cc에 불과하여 시간이 지남에 따른 열화 데이터 또한 측정이 가능합니다.

자기진단기능부착

와그닛센서의 교환시거나 불안정등을 자동으로 알려주는 기능



높은 정밀도 측정이 가능

10% 0.이하의 경우, 최소분해능이 0.01%로 고정밀도 제품입니다.

이이지마社の 자랑 WAGNIT 산소센서

1. 하드커버 및 1mm 안쪽에 자리잡은 격막보호구조로 수명단축의 주요인이었던 격막상의 상처를 철저히 배제합니다.
2. 와그닛 내부의 전해액 성분을 조정하여 석출물의 발생을 지연시키는 기술로 더욱 향상된 수명, 전해액과 접촉되는 전극부를 세라믹 재질로 하여 반응속도를 향상시켰습니다.



1. 부속되어 있는 점착고무를 잘라 붙입니다.
2. 점착고무의 위로부터 주사침을 샘플에 넣습니다.
3. 측정키를 누르면 측정이 시작됩니다.



이이지마 전자공업 주식회사

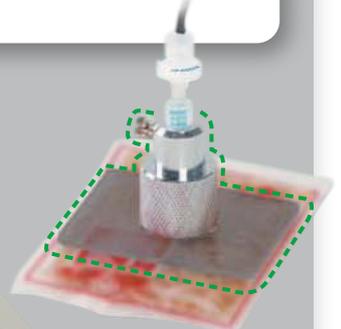
● 작업시간을 짧게하며, 비용절감을 위해 탄생한 오토샘플러

샘플의 위에 올려 놓기만 하면, 오토샘플러는 자동으로 미세한 구멍을 만들어 측정할 수 있도록 도와줍니다. 특수재질의 점착시트가 붙어 있기 때문에 샘플로부터 가스가 새는 경우도 없습니다. 따라서 점착고무를 필요 없이 작업시간을 단축시켜 줍니다.

* 때로는 진공팩이나 표면이 상당히 거친 포장재의 경우에는 측정이 불가능한 경우도 생길 수 있으니 저희에게 게 문의하여 주십시오.



버튼하나로 간단조작!



● 효과시간을 검증

예를 들어 가다랑어포팩을 1일 100봉지 측정한다면...

	오토샘플러	팩키퍼
봉지당의 측정시간	10초	25초
1일 100봉지를 측정시	17분/일	42분/일
1개월간 측정할 경우	6시간/월	14시간/월

제품사양

제품명	잔존산소계
형식	RO-103K
측정방식	격막형 갈바니전지식 산소센서
표시방식	4행 디지털 액정표시
교정방법	공기에 따른 원터치 교정
표시항목	O ₂ 가스치환율, 배터리잔량, 에러메세지 등
측정범위	2단 오토레인지 O ₂ : 0.00~9.99% O ₂ (최소분해능:0.01%) 10.0~25.0% O ₂ (최소분해능:0.1%) 치환율: 0.0~100.0% (최소분해능:0.1%)
시험정도	±0.03% O ₂ 지시치의 ±1digit
사용온도범위	0~40℃
측정시간	6초
기능	자기진단기능 : 센서수명(교환메세지) 등 자동안전기능 : 수치가 안정되면 홀드해서 표시
전원	건전지 4개 또는 AC 아답터(별매 AC100V)
외형수치	170(W) X 123(D) X 72(H)mm
본체중량	650g

* 측정가스에 CO₂가 포함되어 있으면 지시치가 불안정하게 되어 센서의 열화를 촉진시킵니다. CO₂의 영향이 없는 기종도 준비되어 있습니다.

산소계는 이런 곳에서 활약하고 있습니다.

1. 산소관리점의 설정 및 수정

식품의 성분(수분이나 기름기 등)에 의해 산화의 영향력은 달라집니다. 부품마다 특성이나 최적의 포장형태, 관리방법을 검증하는 것으로 보다 고품질을 유지하는 기간을 연장할 수 있습니다.

2. 적절한 비용으로 품질의 유지 및 관리

상품 패키지의 산소농도를 관리하는 것만으로도 포장, 작업 코스트를 수정할 수 있습니다. 또한 탈산소형태를 최적으로 관리하는 것으로 고품질화를 실현시키고, 상품의 불량이나 반품 등의클레임을 미연에 방지할 수 있습니다.

3. 포장재료의 재검토로 부가가치가 UP, 비용은 DOWN

질소가스를 충전한 상품도 포장재에 따라서 산소투과성이 달라져 산화의 스피드 또한 달라지게 됩니다. 포장재를 검토할 때 산소계를 사용하여 산소투과성의 영향을 억제시킨 실험교정에 유용합니다.

표준부속품

- 팩키퍼 본체
- 와그닛
- 점착고무
- 멤브레인필터
- 주사침
- 취급설명서 및 보증서

