

InTap: 휴대용 광학식 용존 산소 분석기 최고의 음료 품질 제어



식품 및 음료 산업에서 용존 산소는 품질에 영향을 주는 중요한 요소 중 하나입니다. 식품 및 음료 생산 시 산소 수준을 낮게 유지하면 풍미가 안정화되고 보관 수명이 늘어납니다. 광학식 용존 산소 센서가 내장되어 있는 InTap을 사용하면 사용자는 언제 어디서든 최상의 생산 공정 및 제품 품질 제어를 위한 용존 산소 값을 측정할 수 있습니다.

InTap은 병 또는 캔에 담긴 음료의 용존 산소 수준을 측정하고 충전 전/후 또는 충전하는 동안 맥주의 용존 산소 농도를 온라인에서 측정하는 데 사용할 수 있습니다. 또한, InTap은 낮은 용존 산소 범위에서 측정하는 데 인라인 oDO 센서를 교정하기 위한 완벽한 기준 측정 장비입니다.

InTap에는 블루투스 인터페이스가 탑재되고 T100 블루투스 도구가 장착된 센서에 연결할 수 있습니다.

기준 교정은 몇 번의 클릭으로 수행되고 무선 방식으로 센서로 전송될 수 있습니다. 모든 데이터는 InTap의 USB 연결 저장장치에 저장되고 측정 지점의 데이터베이스를 쉽게 구축할 수 있습니다.

규격

측정 파라미터	용존 산소 포화도, 예: 농도 및 온도
작동 범위*	0 ppb~2000 ppb
정확성*	± [1 % + 2 ppb]
25°C에서의 응답 시간(대기~N2) † 98 %	< 20초
온도 측정 범위	-5 ~ 60°C
작동 압력 범위	0 ~ 6 bar
설계 압력	12 bar
보호 등급	IP67
중량	3.5 kg
배터리	24 ~ 48시간
데이터 저장	1 GB

*센서 규격

기능 개요

- 4.0" 터치스크린
- 빠른 응답 시간
- 낮은 교정 요구 사항
- 최저 2 ppb까지의 최고 정확성
- 혹독한 환경을 견디는 IP67 인클로저 등급

기타 특징

- 완벽한 사용자 관리
- 무선 인라인 센서 교정
- 최대 24시간 동안 데이터 로깅
- 측정 지점 데이터 관리
- 교정 보고서 관리
- ISM 예측 가능한 유지 보수 도구

주문 정보

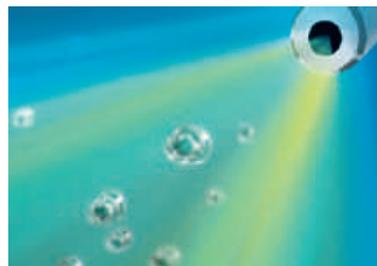
분석기	주문 번호
인탭 휴대용 oDO 분석기	30 425 550
인탭 휴대용 oDO 분석기 임페리얼 인치/미국	30 457 912
액세서리	주문 번호
T100 M12 온라인 센서용 블루투스 인터페이스	30 432 819
교체 부품	주문 번호
InTap 12 V 전원공급장치 세트	30 383 009
InTap용 옵토캡 (OptoCap BR01)	52 206 403
InTap용 O ₂ 센서	30 422 571
폴리아미드 호스 Ø 6×4 mm	30 422 575
폴리아미드 호스 Ø ¼" (2 m)	30 461 774



T100: Bluetooth 인터페이스 oDO 센서용.



편리한 데이터 관리 기능이 제공되는 터치스크린 인터페이스



최소한의 교정이 필요한 안정적이고 정확한 결과

광학 방식의 기술 그 이상으로, 메틀러 토레도는 ASC (Automatic Stability Control, 자동안정성 제어)를 실행하여 안정적이고 신뢰할 수 있는 결과를 보장하는 동시에 교정 요구 사항을 최소화합니다.



InTap을 사용하면 설치된 센서의 교정 데이터를 저장하고 센서 관리를 위한 전자 데이터베이스를 구축할 수 있습니다. 데이터는 USB 스틱에 저장되고 편리하게 PC로 전송할 수 있습니다.



알고 계십니까?

설치된 oDO 센서는 T100 블루투스 도구로 업그레이드가 가능하여 무선 방식으로 교정 데이터를 InTap으로 전송할 수 있습니다.