

용존 산소 센서 바이오 공정에 최적화



신속한 분극화로 시간 절감

단 1시간의 분극화로 빠른 시작이 가능하여 유지 보수 시간을 크게 줄이고 가용성을 높입니다.



낮은 드리프트 기술로 매우 안정적인 측정

고유한 3전극 설계는 전해질 침전을 제거하고 드리프트를 최소화하며 측정 성능을 향상합니다.



위생 어플리케이션용 센서

센서는 매우 높은 수준의 위생 어플리케이션을 위한 EHEDG 및 FDA 표면처리 권고 사항을 완벽히 준수합니다.



모듈식 디자인으로 시간 절감

빠르고 간단한 양극/음극 어셈블리의 교체: 내부 본체를 5분 이내로 빠르게 분리하여 교체할 수 있습니다.



USP
Class VI

FDA

A₃

EHEDG
COMPANY MEMBER SINCE 1997

CE

Ex

FM
APPROVED

ISM®

InPro 6850i 플라로그래픽 센서 빠른 시작 및 낮은 드리프트

InPro® 6850i 용존 산소 센서는 최고의 정확도와 뛰어난 세척능력을 결합하여 동급 최고의 빠른 가동 시간을 제공합니다. 센서는 공간이 제한된 대형 용기와 소형 용기 또는 부피가 작은 용기에 적합합니다.

지능형 센서 관리(ISM®) 진단 도구는 동적 수명 표시기가 포함되어 있으며, 유지 보수 결정 및 센서 수명을 최적화합니다.

316L 스테인리스 스틸 구조로 CIP, 증기 멸균 또는 오토클레이빙이 가능합니다.

FDA 준수 소재의 구조 및 세척이 쉬운 위생적으로 광택 처리한 N5 등급 표면 마감은 규제 요구사항을 충족합니다.

InPro 6850i 플라로그래픽 산소 센서의 기술 데이터

부문/어플리케이션	제약, 음식 및 음료, 화학적 어플리케이션에 광범위한 적용 범위
정확도	±1 % + 6 ppb
평균 가능	예
고압 평균 가능	예
매질과 접촉하는 재질	3.1B 인증의 스테인리스 스틸(AISI 316L)
25° C에서의 응답 시간(대기 → N ₂)	90초
기계적 내압성	최대 12bar(174psi) 절대 압력
검출 범위	6 ppb - 포화
ISM	예
ATEX 인증	SEV 14 ATEX 0169 XEx ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69oC/T81oC/T109oC/ T161oC Da/Db
IECEX 적합성 인증	IECEX SEV 14.0026XEx ia IIC T6/T5/T4/T3 Ga/Gb Ex ia IIIC T69oC/T81oC/T109oC/T161oC Da/Db
FM 승인	IS/I, II, III/1/ABCDEF/T6
설명	동적 수명 표시기 및 연결 즉시 측정(Plug and Measure) 기능이 있는 디지털 인터페이스(ISM)

추가 정보

디지털 호환 트랜스미터

M800 공정 1-/2-/4-채널
M400 4 와이어, HART™, FOUNDATION Fieldbus™
M400 2 와이어, HART, FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS™ PA
M100 SM 1 와이어

액세서리

액세서리	주문 번호
CalBox™ (교정 가스 연결용 교정 박스)	52 300 400
iSense™ 2.4	30 130 614
iSense 2.4 CFR	30 283 620

▶ www.mt.com/InPro6850i



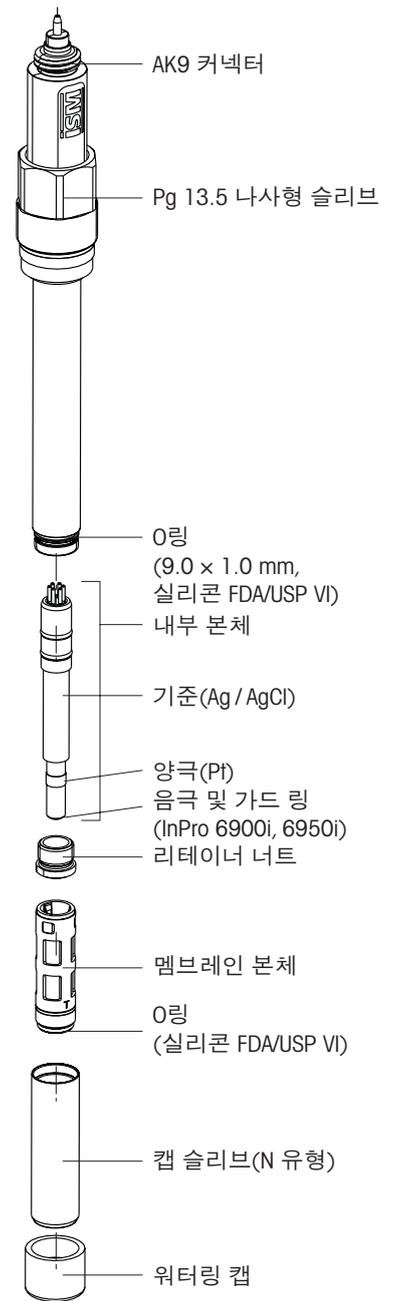
iSense



M100 SM 1 와이어



CalBox



InPro 6850i의 시공 도면.

InPro, ISM, CalBox 및 iSense는 메틀러 토레도 그룹의 상표입니다.
기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.



Management System
certified according to
ISO 9001 / ISO 14001

메틀러 토레도 그룹
공정 분석
연락처: www.mt.com/pro-MOs

기술적 변경에 따라 달라질 수 있습니다.
© 12 / 2020 METTLER TOLEDO
모든 권리는 본사가 보유하고 있습니다.
PA2084ko A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

상세 정보 보기