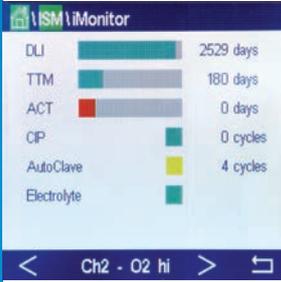


# 강력하고 유연성 있는 트랜스미터 미래형 스마트 기기

M800 트랜스미터 시리즈



### 스마트 진단 기능

- 고유한 iMonitor 기능
- 신호형 표시로 센서 상태를 알려주는 지능형 진단 기능
- ISM 기술을 사용한 예측 가능한 유지보수



### 직관적인 터치스크린 제어

- 편리한 사용자 인터페이스
- 대형 컬러 디스플레이
- 간단하고 자명한 작동



### 모든 정보를 한 화면에 요약 표시

- 4개의 측정점을 동시에 표시
- 구성 가능한 디스플레이
- 자주 사용하는 메뉴에 직접 액세스할 수 있는 "즐거찾기" 메뉴 설정



### 유연한 구성

- 멀티파라미터 트랜스미터
- 아날로그 또는 ISM 센서를 위한 혼합 모드(M800 1-channel) 입력
- 측정별 비용을 절감하는 멀티채널 장치



ISM™ US LISTED EtherNet/IP

## M800 공정 트랜스미터

간편한 조작으로 완벽한 제어

M800 멀티파라미터 트랜스미터는 공정 애플리케이션 내 pH/ORP, 광학 용존 산소, 전류 측정 산소 (DO 및 O2 가스), 전도도, CO2 및 탁도 측정을 위해 한 개, 두 개 또는 네 개의 인라인 센서를 동시에 모니터링합니다.

Profinet 및 Ethernet/IP 인터페이스는 다음을 제공합니다. 센서 진단 도구를 공정에 쉽게 통합 제어 시스템, 시운전 시간 및 엔지니어링 단축 지원하고 통합 노력과 비용을 절감합니다. 루프 내의 디지털 통신 및 실시간 측정 및 센서 진단, 더 큰 공정 신뢰성 및 유지 보수 비용 절감.

지능형 센서 관리(ISM™) 기능 M800에는 빠른 센서 설치를 위한 연결 즉시 측정(Plug and Measure) 기능이 포함되어 있습니다. 및 시작, 예측 유지 보수 정보 및 동적 센서 수명 상태. M800 라인도 사용할 수 있습니다 스테인리스 스틸 하우징이 있는 위생 버전.

▶ [www.mt.com/M800](http://www.mt.com/M800)

## M800 Process 1-channel, 2-channel 및 4-channel 트랜스미터 시리즈의 기술 데이터

지정	M800 1-channel	M800 2-channel	M800 4-channel	M800 Profinet 및 이더넷/IP 1-/2-channel
<b>측정 파라미터</b>				
pH/ORP	•	•	•	•
용존 산소 및 기체 산소	•	•	•	•
용존 CO <sub>2</sub>	•	•	•	•
전도도	•	•	•	•
탁도	•	-	-	•*
승인	스테인리스 스틸 폴리카보네이트	CE/UL CE	CE/UL FM Cl.1 Div 2, UL	CE/UL ** CE/UL
전류 출력(갈바닉 절연)	4 × 0/4 ~ 20 mA	8 × 0/4 ~ 20 mA	8 × 0/4 ~ 20 mA	1 × 0/4 ~ 20 mA (M800 Ethernet/IP 1-/2-ch용) 없음 (M800 Profinet 1-/2-ch용)
디지털 입력	4	5	6	5
센서 유형	혼합 모드(아날로그, ISM)		ISM	ISM
ISM 기능	연결 즉시 측정(Plug and Measure), 첨단 진단 도구(DLI, ACT, TTM), iMonitor			
전력	AC(100 - 240V) 또는 DC(20 - 30V)			
인클로저	스테인리스 스틸 폴리카보네이트	½ DIN, IP 66 ½ DIN, IP 66	½ DIN, IP 66 ½ DIN, IP 66	½ DIN, IP66 ** ½ DIN, IP66
릴레이	8	8	8	2
아날로그 입력(갈바닉 절연)	1 × 4 ~ 20 mA(압력 보상용)			
-멀티레벨 암호 보호	있음			
사용자 인터페이스	컬러 터치스크린, 5.7" TFT, 320 × 240픽셀, 256색			
서비스 인터페이스	USB 포트			

\* 트랜스미터에는 탁도 또는 광학 DO 센서를 하나만 동시에 연결할 수 있습니다.

\*\* 스테인리스 스틸 버전은 EIP 2채널에서만 사용할 수 있습니다.

## 주문 정보

지정	주문 번호.
M800 Process 1채널	30 026 633
M800 Process 2채널	52 121 813
M800 Process 4채널	52 121 853
M800 Process 1-channel SST	30 246 551
M800 Process 2-channel SST	30 246 552
M800 Process 4-channel SST	30 246 553
M800 Process 1-channel Profinet	30 530 021
M800 Process 2-channel Profinet	30 530 022
M800 Process 1-channel 이더넷/IP	30 530 023
M800 Process 2-channel 이더넷/IP	30 530 024
M800 Process 2-channel EtherNet/IP SST	30 943 682

▶ [www.mt.com/M800](http://www.mt.com/M800)

ISM은 메틀러 토레도 그룹의 상표입니다.  
기타 모든 상표는 소유자의 재산입니다.



메틀러 토레도 그룹  
공정 분석  
연락처: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음  
2024/05 © METTLER TOLEDO  
모든 권리는 본사가 보유합니다.  
PA2046ko G  
MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

상세 정보 보기