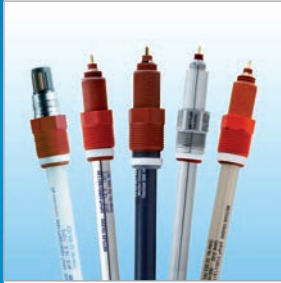
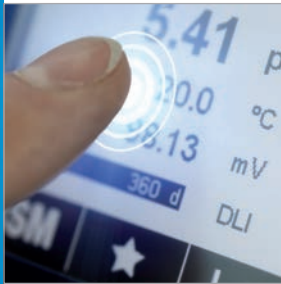


터치로 편리하게 사용 가능 M300 멀티 파라미터 트랜스미터



높은 유연성

- pH/ORP, 전도도, 용존 산소 및 오존에 대한 멀티 파라미터 트랜스미터
- 아날로그 또는 혁신적인 디지털 ISM 센서와 사용하기 위한 혼합 모드 입력
- Process 또는 Water 버전; 1-/2-channel 버전; ¼ DIN 또는 ½ DIN 버전



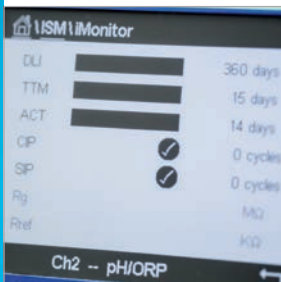
손쉬운 작동법

- 메뉴에 신속하게 접속할 수 있는 Brilliant 4" TFT 터치스크린
- 중요한 측정 정보를 명확하게 표시하는 직관적인 GUI
- 10개 언어를 선택할 수 있는 사용자 친화적인 메뉴 구조



빠른 시작

- 연결 즉시 측정 (Plug and Measure) 기능 덕분에 빠른 시운전 및 오류 없는 시작 가능
- iSense와 사전 교정된 센서의 직접 연결
- 안전하고 사용자 친화적인 센서 배선
- 트랜스미터 구성 도구 (TCT) 또는 USB 스틱을 통한 구성으로 시간 절약



예측 가능한 유지 보수

- 첨단 ISM 기능으로 DLI, ACT 및 TTM 등의 예측 유지보수를 제공하여 예상치 못한 가동 중단 방지 및 유지보수 감소
- 모든 ISM 진단을 한 눈에 파악할 수 있는 iMonitor



ISM®

CE

UL US LISTED

광범위한 응용분야 및 산업분야에서 다목적성 및 사용자 친화성

pH/ORP, 용존 산소, 전도도/저항성 및 오존 측정을 위한 멀티 파라미터 M300 Water 및 M300 Process 트랜스미터 시리즈는 뛰어난 측정 성능과 사용자를 위한 탁월한 인체공학성을 제공합니다.

고대비 흑백 터치스크린과 모든 파라미터가 조화를 이룬 메뉴 구조로 탐색이 용이하고, 쉽고 사용자 친화적인 조작을 보장합니다. 온라인 진단 정보는 센서 유지보수 또는 교체 일정을 세울 수 있게합니다. 명료하게 표시되는 진단 정보로 바탕으로 지능형 센서 관리 (ISM®) 기술이 장착된 센서를 언제 유지보수 또는 교정해야 하는지 알 수 있게합니다. 트랜스미터 구성 도구(TCT)를 사용하는 트랜스미터 설정은 PC 또는 USB 스틱을 통해 M300에 업로드할 수 있습니다. 다른 장치에서 사용할 수 있도록 M300에서 USB 스틱에 이르는 구성을 다운로드할 수 있습니다. USB 인터페이스는 또한 데이터 로깅에도 사용할 수 있습니다.

METTLER TOLEDO

M300 4-wire 트랜스미터 시리즈의 기술 데이터

전원 공급	100 ~ 240VAC 50/60Hz 10VA 20 ~ 30VDC 10VA
아날로그	2-channel 버전용 4 (1-channel 버전의 경우 2) 0/4 ~ 20mA, 22 mA 경보, 출력갈바닉 절연
릴레이	2 SPST, 기계적, 250 VAC 또는 30 VDC, 3 A 2 SPST, 리드, 250 VAC 또는 250 VDC, 0.5A, 10W
디지털 입력	2-channel 버전용 2 (1-channel 버전용 1)
PID 제어기	있음
사용자 인터페이스	4.0" TFT b/w 터치스크린, 320x240 픽셀
언어	10개 언어(영어, 독일어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 포르투갈어, 러시아어, 일본어, 한국어 및 중국어)
USB 인터페이스	1 USB 호스트: 데이터 로깅, 구성 로딩 또는 보관 1 USB 장치: 소프트웨어 업데이트 인터페이스
주변 온도	-10 ~ +50 °C (+14 ~ +122 °F)
상대 습도	0~90% 비응축
인클로저 등급	½ DIN: IP 65; ¼ DIN: IP 65(전면)
승인 및 인증	cULus, CE

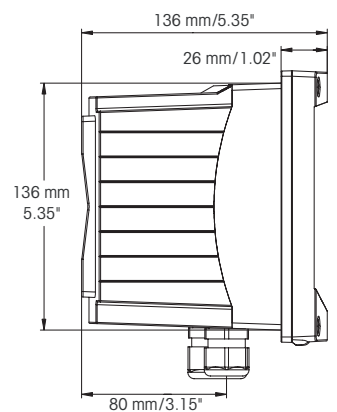
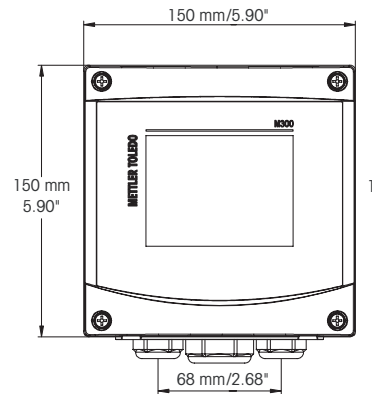
M300 파라미터 핏 가이드

	M300 Process		M300 Water		M300 용수 전도도/비저항	
	아날로그 로그	ISM	아날로그 로그	ISM	아날로그 로그	ISM
pH/ORP	•	•	•	•	-	-
pH/pNa	-	•	-	-	-	-
UniCond 2-e	-	•	-	•	-	-
UniCond 4-e	-	•	-	•	-	-
전도도 2-e/4-e	•	-/•	•	-/•	•	-
Amp. O ₂ ppm/ppb	•/• ¹⁾	•	-/• ¹⁾	-/•	-	-
용존 오존	•	•	•	•	-	-

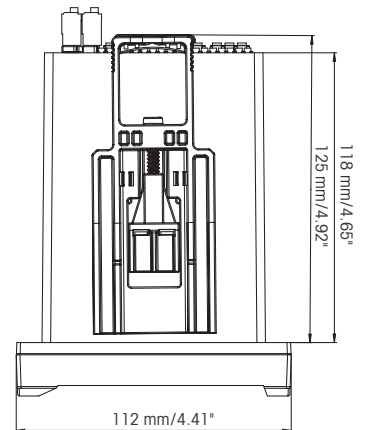
1) Thornton 고성능 용존 산소 센서 전용

주문 정보

트랜스미터	주문 번호
M300 Process 1-channel ¼ DIN	30 280 770
M300 Process 1-channel ½ DIN	30 280 771
M300 Process 2-channel ¼ DIN	30 280 772
M300 Process 2-channel ½ DIN	30 280 773
M300 Water 전도도/비저항 2-channel ¼ DIN	30 280 774
M300 Water 전도도/비저항 2-channel ½ DIN	30 280 775
M300 Water 1-channel ¼ DIN	30 280 776
M300 Water 1-channel ½ DIN	30 280 777
M300 Water 2-channel ¼ DIN	30 280 778
M300 Water 2-channel ½ DIN	30 280 779

▶ www.mt.com/m300

치수 도면 M300 ½ DIN



치수 도면 M300 ¼ DIN

메틀러 토레도 그룹

공정 분석

연락처: www.mt.com/pro-MOsISM, iSense 및 iMonitor는 메틀러 토레도 그룹의
상표입니다.

기술적 변경에 따라 달라질 수 있습니다.

01/2019 © METTLER TOLEDO. All rights reserved.

Printed in Switzerland. PA2068ko C.

www.mt.com/pro

더 많은 정보 확인하기

