

FiveGo™



FiveGo™ 휴대용 pH 미터

pH

mV/ORP

전도도

TDS

Dissolved Oxygen

이동식으로 측정 가능한
휴대용 pH 미터

METTLER TOLEDO

pH 측정의 단순화

최적의 이동식 pH 측정 솔루션

FiveGo 측정기의 간단한 사용법 및 메모리 기능으로 pH 측정 작업을 단순화하여 시간을 최대한 절약할 수 있습니다.

실험실, 공정 라인 또는 실외 측정의 어플리케이션에 매우 적합한 FiveGo™ 휴대용 기기는 간단한 조작으로 정확한 pH/mV 또는 전도도 또는 용존 산소값을 측정합니다. 견고한 방수 설계를 통해 FiveGo™ 기기는 합리적인 가격에 열악한 조건에서도 신뢰할 수 있는 측정 데이터를 얻을 수 있는 완벽한 휴대용 측정기입니다.



직관적인 작동 - 편리한 측정

보기 쉽도록 잘 구성된 대형 디스플레이와 더불어 기기의 직관적인 버튼 배열 및 단순한 메뉴를 통해 단 몇 번의 클릭만으로 측정을 수행할 수 있습니다.



인체 공학적인 디자인 - 편리한 취급

FiveGo 휴대용 측정기는 인체공학적 디자인으로 한 손으로 편리한 조작이 가능합니다. 접이식 거치대는 실험실 책상에 올려둘 때도 최적의 시야를 제공합니다.



방수 방진 기능 - 습도가 높은 환경에서도 이상적

IP67 방수 보호 기능을 통해 FiveGo는 습도가 높은 환경에서도 문제없이 사용할 수 있습니다. 컴팩트한 이동식 케이스로 FiveGo는 야외 측정에서도 안전하게 핸들링 할 수 있습니다.



FiveGo™ 시리즈

실험실 및 이동 중에도 편리한 pH, 전도도 및 DO 측정.

제품군 소개

다양한 어플리케이션에 적용 가능

pH/mV, 전도도 및 용존 산소 측정용 FiveGo 휴대용 측정기는 다양한 어플리케이션에 적합합니다.

기술적인 사양

제품사양		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ 전도도 F3	FiveGo™ DO F4
일반 측정	측정 범위	0.00–14.00 pH	0.00 µS/cm–200 mS/cm (전도도)	0.1–400%
		–1999–1999 mV	0.01 mg/L–200 g/L (TDS)	0.01–45.00 mg/L, ppm
		0.0–100.0 °C (32–212 °F)	0.0–100.0 °C (32–212 °F)	0.0–50.0 °C (32–122 °F)
	Resolution(분해능)	0.01 pH	Automatic range	0.1%
		1 mV		0.01 mg/L
		0.1 °C	0.1 °C	0.01 ppm
	정확도	±0.01 pH	측정 값의 ±0.5%	측정 값의 ±1%
		±1 mV		
		±0.5 °C	±0.5 °C	±0.3 °C
	자동 및 수동 종말점 기록	예	예	예
	종말점 음향 신호	예	예	예
	종말점 시각 신호	예	예	예
	온도 보상	ATC 및 MTC	ATC 및 MTC 선형 보상: 0.00–10.00 %/°C 기준 온도: 20 및 25 °C	ATC 및 MTC
교정	최대 3점	1점	최대 2점	
	4개의 사전 정의된 버퍼 그룹	3개의 사전 정의된 표준 물질	100% 및 0%	
데이터 저장	메모리 크기	200회 측정값, 최근 교정 결과	200회 측정값, 최근 교정 결과	200회 측정값, 최근 교정 결과
커넥터	센서 입력	BNC, Cinch	LTW 7핀	BNC, Cinch
일반	전원 공급 장치	4 × 1.5V AAA LR03 또는 4 × 1.2V AAA NiMH HR03		
	작동 시간	>200시간		
	디스플레이	3.1" 분할 LCD		
	하우징	ABS		
	크기/중량	188 × 77 × 33 mm/0.26 kg		
	IP 보호	IP67		



식음료



아카데미



농업



산업



환경

식음료 및 농업 등의 다양한 산업에서 이동식 측정에 최적화되어 설계되었습니다.

완전한 구성 어플리케이션별 솔루션

FiveGo 휴대용 측정기는 어플리케이션에 맞는 센서와 액세서리로 구성된 키트를 제공합니다.



키트 구성 및 주문 정보

	미터	키트	키트 구성	주문번호	어플리케이션
pH/mV, ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Meter	미터본체(전극미포함)	30266946	키트에 포함되지 않는 별도의 특정 센서가 필요할 경우
		F2-Standard	LE438 IP67 센서가 포함된 표준 키트	30266889	일반적인 수용성 샘플
		F2-Food	LE427 IP67 센서 및 운반 케이스가 포함된 키트	30266881	육류, 과일, 치즈 등 반고체형 샘플
		F2-Field	LE438 IP67 센서 및 운반 케이스가 포함된 키트	30266882	F2-Standard와 동일한 구성에서 이동 중 측정을 위한 용도
전도도	FiveGo™ F3 전도도	F3-Meter	미터본체(전극미포함)	30266883	키트에 포함되지 않는 별도의 특정 센서가 필요할 경우
		F3-Standard	LE703 IP67 센서가 포함된 표준 키트	30266888	중간 농도부터 고농도의 전도도 측정용
		F3-Field	LE703 IP67 센서 및 운반 케이스가 포함된 표준 키트	30266887	F3-Standard와 동일한 구성에서 이동 중 측정을 위한 용도
DO	FiveGo™ F4 DO	F4-Meter	미터본체(전극미포함)	30266884	센서 미포함
		F4-Standard	LE621 IP67 센서가 포함된 키트	30266885	모든 수용성 샘플
		F4-Field	LE621 IP67 센서 및 휴대용 케이스가 포함된 키트	30266886	F4-Standard와 동일한 구성에서 이동 중 측정을 위한 용도

FiveGo™용 액세서리

제품명	주문번호
FiveGo™ 운반 케이스(4개의 샘플 병 포함)	30239142
FiveGo™ 샘플 병(4개 세트)	30239143
FiveGo™ 전극 클립(1개) 및 전극 클립 커버(2개)	30239144
FiveGo™ 손목 스트랩	30122304

센서 및 어플리케이션

	모델명	제품설명	플러그/연결	주문번호
<p>pH</p> 	LE438 IP67	통합 온도 센서를 갖춘 3-in-1 플라스틱 전극(현장용 또는 온도 변화가 있는 샘플 측정용) 간단한 유지보수. F2-Standard 및 F2-Field Kit에 포함	BNC/Cinch IP67 	30247153
	LE407	간단한 어플리케이션과 물과 같은 순수한 샘플 측정에 적합한 겔 전해질이 포함된 견고한 플라스틱 pH 전극, 간단한 유지보수	BNC 	51340330
	LE409	실험실에서 산성 또는 염기성의 수용성 샘플을 간단하고 빠르게 측정할 수 있는 겔 전해질이 포함된 유리 pH 전극, 재충진이 가능한 전해질	BNC 	51340331
	LE410	실험실에서 산성 또는 염기성의 수용성 샘플을 빠르게 측정할 수 있으며 통합형 온도 센서와 액체 전해질이 포함된 3-in-1 유리 pH 전극, 재충진이 가능한 전해질	BNC/Cinch 	51340348
	LE420	폐수, 우유 같은 에멀전 및 오일 성분의 샘플과 같은 측정이 까다롭고 "오염된" 샘플 측정에 적합하며 이동식 PTFE 슬리브 접촉부를 가진 유리 pH 전극, 재충진이 가능한 전해질	BNC 	51340332
	LE422	바이알 및 시험관내의 소형 샘플에 적합하며 겔 전해질이 포함된 4.3 mm 직경의 마이크로 pH 전극, 간단한 유지보수	BNC 	30089747
	LE427 IP67	뾰족한 형태의 멤브레인으로 인해 pH 전극은 육류, 과일, 치즈, 토양 등 반고체형 샘플을 직접 측정하기에 매우 적합합니다. 간단한 유지보수.	BNC IP67 	30259840
<p>전도도</p> 	LE703 IP67	중간 농도부터 고농도의 전도도 측정에 적합하며 통합형 온도 센서를 갖춘 견고한 전도도 프로브(10 µS/cm-200 mS/cm). F3-Standard 및 F3-Field Kit에 포함	LTW IP67 	30266974
<p>DO</p> 	LE621 IP67	통합형 온도 센서를 갖춘 갈바닉 측정 방식의 용존 산소 센서, 견고하며 용이함. F4-Standard 및 F4-Field Kit에 포함	BNC/Cinch IP67 	30266975
<p>ORP</p> 	LE501	실험실용 유리 ORP 전극	BNC 	51340338
	LE510	수영장 등의 현장에 적합하며 백금 핀을 갖춘 견고한 플라스틱 ORP 전극	BNC 	51340339
<p>온도</p> 	NTC 30 kΩ	온도 센서 (pH 및 DO 측정기용)	Cinch 	51300164

FiveGo 미터, 키트 및 액세서리에 대한 자세한 정보 및 문서는 아래의 사이트에서 확인하세요.

www.mt.com/fivego

그 외 측정기 및 액세서리



FiveEasy™

신뢰할 수 있는 pH 또는 전도도 측정을 위한 컴팩트한 탁상용 pH 미터.

▶ www.mt.com/FiveEasy



버퍼 및 용액

인증된 버퍼 및 용액들의 포트폴리오에 대해 더 알아보십시오.

▶ www.mt.com/Buffers



Seven2Go™

pH, 전도도, 이온 및 DO 측정에 적합한 고품질의 견고한 휴대용 측정기:

▶ www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

자세한 정보

Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Switzerland
Tel. +41 22 567 53 22
Fax. +41 22 567 53 23

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다.
© 05/2018 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30498281
Group MarCom 2522 RT/MB