

Seven2Go™ pH/mV 및 이온 측정하는 모든 곳에서



간편하고, 믿을 수 있으며, 견고하고, 매력적인 설계. Seven2Go 휴대용 측정기는 신속한 고품질 데이터, 한 손 조작 및 내구성을 제공하도록 제작되어 실험실, 라인 및 실외에서의 이동식 application에 적합합니다.

METTLER TOLEDO

어디서든 이용할 수 있는 이동식 실험실 이동식 품질 측정

일반 및 Pro 측정기



간단한 메뉴 - 사용이 쉬운 조작

조작법이 간단한 Seven2Go는 누구나 개봉 후 즉시 사용할 수 있음을 보장합니다. 더 이상 긴 작동 지침서에 시간을 낭비하지 않으셔도 됩니다.



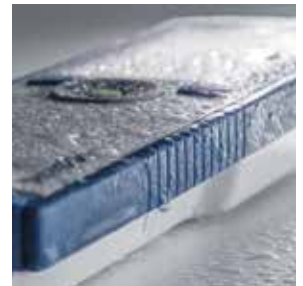
T-패드 - 편리하고 신속한 탐색

Seven2Go의 새로운 T-패드는 메뉴 간 이동 속도를 향상시킵니다. 스마트 버튼 배열은 실제 측정까지 소요되는 시간을 단축시켜 보다 빠른 탐색을 가능하게 합니다.



ISM® 준비 완료 - 오류 가능성 감소

InLab ISM(지능형 센서 관리) 센서에 연결하자마자, 기기는 자동으로 센서를 인식하고 센서 ID, 일련번호 및 마지막 교정 데이터를 저장합니다.



IP67 - 내후성 및 견고한 설계

IP67의 보호 등급 및 낙하 시험 저항성 덕분에 새로운 Seven2Go 휴대용 측정기는 열악하고 까다로운 환경을 견딜 수 있습니다.

Pro 측정기에만 해당



12개 언어 - 명확성 및 간결성

Seven2Go는 12개 언어를 지원하며, 완전한 단어 및 문장을 사용하는 사용자 인터페이스를 제공합니다. 애매한 표현이 없어 조작이 간편하며 사용자에게 부담감을 줄여줍니다.



차광성 - 항상 선명한 가독성

화면의 명암이 직사광선을 통해 확장됩니다. 이는 밝고 화창한 조건에서도 뛰어난 가독성을 보장합니다.



LED 상태 표시등 - 준비 상태를 쉽게 알 수 있음

새 상태 표시등으로 측정기의 상태를 쉽게 파악할 수 있음. 신호등 컨셉의 표시등으로 측정기의 준비 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

Seven2Go 사양



측정 매개변수	사양	S2 pH/mV	S8 pH/이온
pH	측정 범위	-2...20 pH	-2...20 pH
	분해능	0.01 / 0.1	0.001 / 0.01 / 0.1
	정확도(센서 입력)	± 0.01	± 0.002
ORP, Redox	측정 범위	-1999 ... 1999 mV	-2000 ... 2000 mV
	분해능	1	0.1 / 1
	정확도(센서 입력)	± 1	± 0.1
	단위	mV, 상대 mV	mV, 상대 mV
이온	측정 범위		1.00e-09...9.99e+09
	분해능		3자리 또는 4자리(자동 범위)
	정확도(센서 입력)		± 0.5%
	단위		mg/L, mmol/L, mol/L, %, ppm, pX
온도	측정 범위	-5.0 ~ 105.0 °C	-5.0...130.0 °C (ATC) -30.0...130.0 °C (MTC)
	분해능	0.1 °C	0.1 °C
	정확도(센서 입력)	± 0.5 °C	± 0.2 °C T = 0 °C인 경우...105 °C ± 0.5 °C T < 0 °C 또는 T > 105 °C인 경우
	자동/수동 온도 캡처	예	예
교정(pH)	교정 포인트	5	5
	사전 정의된 버퍼 그룹	4	8
	사용자 정의 버퍼 그룹	예	예
	자동 버퍼 인식	예	예
	교정 방법	선형, 세그먼트	선형, 세그먼트
교정(이온)	교정 포인트		5
	사용자 정의된 이온 표준물질		1
	교정 방법		선형, 세그먼트
일반 측정 사양	자동 및 수동 종말점 기록	예(수동에만 해당)	예
	시간 의존형 종말점 기록	예	예
	사용자 정의된 시간 간격의 연속 측정	예	예
	종말점 음향 신호	아니요	예
	종말점 시각 신호	예	예
데이터 보안/저장소	LED 상태 표시등	아니요	예
	ISM®	있음(Light 버전)	예
	시간 및 날짜	아니요	예
	사용자 레벨(일반, 전문가, 실외)	아니요	예
	메모리 크기	200	2000(GLP 준수)
	보정 알림	아니요	예
	센서 ID, SN; 샘플 ID; 사용자 ID	아니요	예
	사용자 정의 경보 한계	아니요	예
	비밀번호 보호	아니요	예
커넥터	센서 입력	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch)	BNC (10 ¹² Ω) / RCA (cinch) / 2 mm 바나나
	통신 인터페이스	아니요	Micro-USB(USB 장치)
일반	크기/중량 기기	222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
	전원공급장치	4x 1.5V AA 또는 1.3V NiMH acc.	4x 1.5 V AA, 1.3 V NiMH acc. 또는 USB
	작동 시간	250...400시간	200...250시간
	디스플레이	분할 LCD 디스플레이	그래픽 모노-TFT 디스플레이

주문 정보

주문 정보	설명	이상적인 용도	주문 번호
S2-측정기	측정기, 전극 클립, 작동 지침서, 빠른 가이드, 시험 보고서, 적합성 선언 및 배터리 포함		30207949
S2-표준 키트	S2-측정기와 동일하지만 추가로 InLab® Pro-ISM-IP67 및 pH 4.01, 7.00, 9.21, 10.00용 버퍼 봉지 포함.	유제 및 현탁액을 포함하는 다양한 범위의 샘플.	30207950
S2-현장 키트	S2-표준 키트와 동일하지만 추가로 교정용 병 및 uGo™ 휴대용 케이스 포함.	위와 동일하지만 특히 이동 중 측정 용도.	30207951
S2-식품 키트	S2-현장 키트와 동일하지만 InLab Expert Pro-ISM-IP67 대신 InLab Solids Pro-IP67 포함.	치즈 및 육류와 같은 고체 및 반고체형 샘플.	30207952
S2-조명 키트	S2-표준 키트와 동일하지만 InLab Expert Pro-ISM-IP67 대신 InLab Versatile Pro 포함.	학술 및 교육 용도.	30207953
S8-측정기	측정기, LabX direct pH, USB 케이블, 전극 클립, 베이스 액세서리, 작동 지침서, 빠른 가이드, 시험 보고서, 적합성 선언 및 배터리 포함.		30207874
S8-표준 키트	S8-Meter와 동일, 또한 InLab Expert Pro-ISM-IP67 포함, pH 4.01, 7.00, 9.21 및 10.00용 버퍼 봉지 포함.	유제 및 현탁액에도 적합한 다양한 범위의 샘플.	30207875
S8-현장 키트	S8-표준 키트와 동일하지만 추가로 교정용 병 및 uGo™ 휴대용 케이스 포함.	위와 동일하지만 특히 이동 중 측정 용도.	30207877
S8-생명공학 키트	S8-현장 키트와 동일하지만 InLab Expert Pro-ISM-IP67 대신 InLab Routine Pro ISM (케이블 포함) 포함.	강한 화학물질을 비롯한 다양한 종류의 샘플에서 신속한 결과.	30207878
S8-불소 키트	S8-표준 키트와 동일하지만 InLab Expert Pro-ISM-IP67 대신 perfectION 불소가 포함됨.	수용성 샘플, 치약 및 구강 청결제.	30207879

Seven2Go용 액세서리

	주문 번호
uGo 휴대용 케이스	30122300
편평한 표면에서의 탁월한 안정성을 위한 Seven2Go 측정기 베이스 액세서리	30122303
Seven2Go 전극 클립 및 전극 클립 커버(4개)	30137805
Seven2Go 손목 스트랩	30122304
옵션형 전원공급장치 또는 PC 연결을 위한 Seven2Go micro-USB와 표준-A USB의 연결 케이블(Pro 측정기에만 해당)	30137807
옵션형 DC 전원공급장치용 USB 케이블에 적합한 Seven2Go DC 벽면 콘센트 어댑터(Pro 측정기에만 해당)	30137806
LabX Direct pH PC 소프트웨어(Pro 측정기에만 해당)	51302876
uPlace™ 전극 홀더	30019823
멀티핀 BNC/RCA 케이블 (1.8 m) – IP67-ISM	30209921

정밀하고 신뢰할 수 있는 측정에 필요한 모든 것:



▶ www.mt.com/electrode-guide



▶ www.mt.com/buffers

www.mt.com/pH

더 많은 정보 확인하기



메틀러 토레도 코리아(주)

서울본사 서울 송파구 송파대로 155 5층 T. 1588-0180

대전지사 대전 유성구 테크노로 65

한신에스메카 408호 T. 042-380-1300

영남지사 울산 남구 대학로 146 진향빌딩 9층 T. 1600-0770

기술 변경으로 내용이 변경될 수 있음

© 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30610917

Marketing pH Lab / MarCom Analytical