

Seven2Go™ 전도도 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.

어디서든 이용할 수 있는 이동식 실험실 이동식 품질 측정

일반 및 Pro 측정기



간단한 메뉴 - 사용이 쉬운 조작

조 작 법 이 간 단 한 Seven2Go는 누구나 개봉 후 즉시 사용할 수 있음을 보장합니다. 더 이상 긴 작동 지침서에 시간을 낭비하지 않으셔도 됩니다.



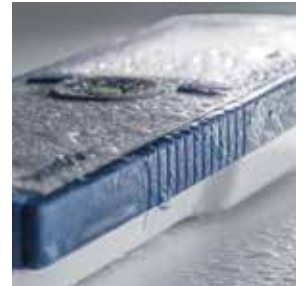
T-패드 - 편리하고 신속한 탐색

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	S3 전도도	S7 전도도
전도도	측정 범위	0.010 μ S/cm...500 mS/cm	0.010 μ S/cm...1000 mS/cm
	분해능	0.001...1 (자동 범위)	0.001...1 (자동 범위)
	정확도(센서 입력)	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
TDS	측정 범위	0.01 mg/L...300 g/L	0.01 mg/L...600 g/L
	분해능	0.01...1 (자동 범위)	0.01...1 (자동 범위)
	정확도(센서 입력)	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
비저항	측정 범위	0.01...100.0 M Ω cm	0.01...100.0 M Ω cm
	분해능	0.01...0.1 (자동 범위)	0.01...0.1 (자동 범위)
	정확도(센서 입력)	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
염도	측정 범위	0.01...42 psu	0.01...42 psu
	분해능	0.01...0.1 (자동 범위)	0.01...0.1 (자동 범위)
	정확도(센서 입력)	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$
전도도 애시	측정 범위	0.01...2022%	0.01...2022%
	분해능	0.01...1 (자동 범위)	0.01...1 (자동 범위)
	정확도(센서 입력)	0.5%	0.5%
온도	측정 범위	-5.0 ~ 105.0 °C	-5.0 ~ 105.0 °C
	분해능	0.1 °C	0.1 °C
	정확도(센서 입력)	± 0.2 °C	± 0.1 °C
	자동/수동 온도 캡처	예	예
	이용 가능한 기준 온도	20/25 °C	20/25 °C
	온도 보정 모드	선형	선형, 비선형, 순수
교정	교정 포인트	1	1
	사전 정의된 전도도 표준물질	3	3
	사용자 정의 전도도 표준용액 그룹	예	예
	수동 셀 상수 입력	예	예
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	LTW 7-핀(IP67)	LTW 7-핀(IP67)
	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
S3-측정기	측정기, 전극 클립, 작동 지침서, 빠른 가이드, 시험 보고서, 적합성 선언 및 배터리 포함.		30207954
S3-표준 키트	S3-측정기와 동일하지만 추가로 InLab 738-ISM 및 전도도 표준물질 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 및 12.88 mS/cm 용 봉지 포함.	중간 이상의 전도도를 가진 수용성 샘플.	30207955
S3-현장 키트	S3-표준 키트와 동일하지만 추가로 교정용 병 및 uGo™ 휴대용 케이스 포함.	위와 동일하지만 특히 이동 중 측정 용도.	30207956
S3-바이오에탄올 키트	S3-현장 키트와 동일하지만 InLab 738-ISM 및 전도도 표준 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 대신 InLab 725 포함.	바이오에탄올 및 바이오연료.	30207957
S7-측정기	측정기, LabX direct pH, USB 케이블, 전극 클립, 베이스 액세서리, 작동 지침서, 빠른 가이드, 시험 보고서, 적합성 선언 및 배터리 포함.		30207961
S7-표준 키트	S7-측정기와 동일하지만 추가로 InLab 738-ISM, 전도도 표준 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 및 12.88 mS/cm 용 봉지 포함.	중간 이상의 전도도를 가진 수용성 샘플.	30207962
S7-현장 키트	S7-표준 키트와 동일하지만 추가로 교정용 병 및 uGo™ 휴대용 케이스 포함.	위와 동일하지만 특히 이동 중 측정 용도.	30207963
S7-USP/EP 키트	S7-현장 키트와 동일하지만, InLab 738-ISM 대신 InLab 742-ISM 포함.	초순수 및 전도도가 낮은 샘플.	30207873

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
Mini-Din-LTW 센서 케이블 어댑터	51302329

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 테크노3로 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, 30610920

Marketing pH Lab / MarCom Analytical