

SevenDirect SD23 pH/전도도 미터

간단 명료한 작업



한 번의 수행으로 두 가지 결과 측정

최대 유연성을 위한 단일 모드와 이중 모드 간의 빠른 전환: 공통 파라미터 pH 및 전도도는 각각 또는 동시에 측정할 수 있습니다(예: 용수 분석 시).



직관적인 사용

생산성 증가 및 오류 위험의 최소화: SevenDirect™는 화면에 지시 사항을 표시하여 작업자가 자신 있게, 그리고 정확하게 절차를 수행하도록 지원합니다. 자동 한계치 확인을 통해 품질 관리 시 빠르게 결정을 내릴 수 있습니다.



정확한 센서 배치

간편한 취급으로 샘플이 쏟아지지 않도록 방지: EasyPlace™ 전극 암을 완벽하게 수직으로 이동시키면 센서 손상을 방지하고 여러 센서를 사용할 때도 정확한 위치를 보장할 수 있습니다.



효율적인 문서화

수기 오류가 없으며 시간 단축: EasyDirect™ pH PC 소프트웨어는 기기에서 PC로 데이터를 자동으로 전송하고, 추가 분석을 위해 인쇄하거나 내보내어 데이터 처리를 간소화합니다.



SevenDirect 고급 pH/전도도 미터 고객의 산업에 적합한 솔루션

pH 및 전도도 측정은 대부분의 실험실에서 수행하는 일반적인 절차이며 정확한 결과는 안전과 제품 품질에 매우 중요합니다. 다양한 Application을 위해 개발된 SevenDirect™ SD23 벤치탑 미터는 거의 모든 샘플을 안정적으로 측정합니다. 이 기기는 사용하기 쉽고 데이터 처리 옵션이 다양하며 내구성이 뛰어나, 까다로운 사용자들을 만족시킬 것입니다.

어떤 산업에서 사용하든 아래와 같은 기능적인 차별점을 제공합니다.

- 직관적인 사용자 인터페이스가 탑재된 7" 터치스크린
- 가장 중요한 파라미터에 사용하는 uFocus 모드
- 손쉽게 준비 상태를 검사할 수 있는 StatusLight
- 기기 설정을 보호하는 2단계 사용자 관리
- 결과 추적에 도움이 되는 손쉬운 샘플 ID 입력
- 데이터 처리를 간소화하는 EasyDirect™ PC 소프트웨어(옵션)
- 먼지 및 누출을 방지하는 IP54 보호 등급



일반 사양

측정 파라미터	범위	분해능	정확도	교정 방법	교정 지점
pH	-2.000...20.000	0.1/0.01/0.001	±0.002	선형, 분할	1~5
mV	-2,000.0...2,000.0 mV	1/0.1	±0.1(-500.0...500.0 mV) ±0.2(-2,000.0...2,000.0 mV)	-	-
전도도	전도도: 0.000 µS/cm...2,000 mS/cm TDS: 0.00 mg/L...1,000 g/L 염도: 0.00...80.00 psu 비저항: 0.00...100.0 MΩ*cm	자동 범위, 최대 0.001	측정값의 0.5%	선형, 수동 셀 상수	1 또는 2
온도	-30.0...130.0	0.1 °C	±0.1 °C	-	-

SevenDirect SD23 키트 개요 및 일반 액세서리

키트	배송 범위	자재 번호
기본 기기	기기, 전원 공급 장치, 보호 커버, 시작 가이드, 최대 3개의 센서를 수용하는 전극 홀더 EasyPlace™	30671553
키트	SD23, + pH 전극 InLab expert Pro-ISM, 전도도 센서 InLab 731-ISM, 파우치형 pH 버퍼 3×3개(pH 4.01, 7.00 및 9.21 또는 10.01) 및 파우치형 전도도 표준물질 2×2개(1413 µS/cm 및 12.88 mS/cm)	30671567
순 H ₂ O 키트	SD23, + pH 전극 InLab Pure Pro-ISM, 전도도 센서 InLab 741-ISM, 파우치형 pH 버퍼 3×3개(pH 4.01, 7.00 및 9.21 또는 10.01) 및 파우치형 전도도 표준물질 2개(84 µS/cm)	30671568

일반 액세서리	자재 번호
EasyPlace: 전극 암(표준 구성품에 포함됨)	30671569
보호 커버(표준 구성품에 포함됨)	30671529
바코드 스캐너	30417466
EasyDirect™ pH 소프트웨어용 라이선스	30323214
EasyDirect™용 USB A-B 케이블 1.8 m	51191926
EasyMix 마그네틱 교반기	30671570
Rainbow I pH 버퍼(3×10봉지, 각 20 mL, 4.01/7.00/9.21)	51302068
Rainbow II pH 버퍼(3×10봉지, 각 20 mL, 4.01/7.00/10.01)	51302080
파우치형 1413 µS/cm 전도도 표준물질, 30×20 mL	51302049
파우치형 12.88 mS/cm 전도도 표준물질, 30×20 mL	51302050