

SevenDirect SD20 pH/mV 미터

간단 명료한 작업



추적 가능한 결과

저장된 각 측정 기록을 해당 기록이 유래된 분석과 함께 높은 신뢰도로 추적: SevenDirect™는 데이터 입력을 간편화하고 날짜와 시간, 사용자 ID 및 센서 ID와 같은 추가 정보를 기록합니다.



직관적인 사용

생산성 증가 및 오류 위험의 최소화: SevenDirect는 화면에 지시 사항을 표시하여 작업자가 확신을 가지고 정확하게 절차를 수행하도록 지원합니다. 자동 한계치 확인을 통해 품질 관리 시 빠르게 결정을 내릴 수 있습니다.



강인함

부정확한 결과와 커넥터 부식을 방지하기 위해 튀는 물, 화학물질 및 먼지로부터 보호: SevenDirect의 IP54 등급은 센서가 부착되어 있는 경우에도 기기의 내부를 안전하게 유지합니다. 교체 가능한 보호 커버가 추가적인 보호를 제공합니다.



특수 센서

유기 용매, 고체 및 반고체 식품 또는 고점성 액체와 같은 까다로운 샘플도 정확하게 측정: 지능형 센서 관리(ISM®)는 각각의 샘플에 적합한 센서가 사용되도록 보장합니다.



SevenDirect 고급 pH 미터 제품군

다양한 산업에 적합한 솔루션

pH 또는 ORP 측정은 대부분의 실험실에서 일반적으로 수행하는 절차로, 보통 정확한 결과를 얻는 것이 안전성과 제품 품질에 매우 중요합니다. 다양한 Application을 위해 개발된 SevenDirect™ SD20 벤치탑 미터는 거의 모든 샘플을 안정적으로 측정합니다. 이 기기는 사용하기 쉽고 데이터 취급 옵션이 다양하며 내구성이 뛰어나, 안목이 있는 사용자들을 만족시킬 것입니다.

어떤 산업에서 사용하든, 아래와 같은 기능적인 차별점을 제공합니다.

- 직관적인 사용자 인터페이스가 장착된 7" 터치스크린
- 중요한 파라미터용 uFocus 모드
- 손쉽게 준비 상태를 검사할 수 있는 StatusLight
- 기기 설정을 보호하는 2단계 사용자 관리
- 결과 추적에 도움이 되는 손쉬운 샘플 ID 입력
- 간편한 데이터 처리를 위한 EasyDirect™ 소프트웨어 옵션
- 먼지 및 유출을 방지하는 IP54 보호 등급



일반 규격

측정 파라미터	범위	분해능	정확도	교정 방법	교정 지점
pH	-2.000...20.000	0.1/0.01/0.001	± 0.002	선형, 세그먼트	1~5
mV	-2000.0... 2000.0 mV	1/0.1	± 0.1(-500.0...500.0 mV) ± 0.2(-2000.0...2000.0 mV)	-	-
온도	-30.0...130.0	0.1 °C	±0.1 °C	-	-

SevenDirect™ SD20 키트 개요 및 일반 액세서리

키트	배송 범위	자재 번호
기본 기기	기기, 전원 공급 장치, 보호 커버, 시작 가이드, 전극 홀더 EasyPlace™	30671550
키트	SD20 + pH InLab Expert Pro-ISM 전극 및 교정 파우치형 버퍼 (pH 4.01, 7.00 및 9.21 또는 10.01) 각 3개	30671554
교반기 키트	SD20 키트 + EasyMix 마그네틱 교반기	30671555
HA 키트	SD20 키트, InLab Routine Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671556
유기물 키트	SD20 키트, InLab Science Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671557
순 H ₂ O 키트	SD20 키트, InLab Pure Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671558
고체 키트	SD20 키트, InLab Solids Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671559
점성 키트	SD20 키트, InLab Viscous Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671560
소량 키트	SD20 키트, InLab Micro Pro-ISM 기능 탑재(InLab Expert Pro-ISM 대체)	30671561

일반 액세서리	자재 번호
EasyPlace 전극 암(기본 구성품에 포함됨)	30671569
보호 커버(기본 구성품에 포함됨)	30671529
바코드 스캐너	30417466
EasyDirect™ pH PC 소프트웨어용 라이선스	30323214
EasyDirect™용 USB A-B 케이블 1.8m	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