

SevenDirect SD30 전도도 측정기 간단 명료한 작업



추적 가능한 결과

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



정확도 검증

정확한 결과를 위한 자동 검증: SevenDirect™는 전도도가 낮은 샘플의 측정 시 정기적인 검증을 위해 화면상의 지침 및 명확한 합격/불합격 표시와 함께 사전 설정 절차를 제공합니다.



온도 계수

온도 보상은 다음과 같이 유사한 결과를 보장합니다. SevenDirect™는 샘플에 따라 다양한 온도 보정 옵션을 제공하며 여러 방법을 사용하여 각 측정에 적합한 설정을 빠르고 쉽게 선택할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 결과를 내는 교반

더욱 정확한 결과를 위해 균질화된 샘플: 교반 및 대기 시간을 비롯하여 측정 방법의 일환으로 원하는 동작에 대해 EasyMix™ 마그네틱 교반기를 프로그래밍합니다.



SevenDirect 고급 전도도 측정기 제품군 고객의 산업에 적합한 솔루션

전도도 측정은 많은 실험실에서 수행하는 일반적인 절차이며 정확한 결과는 안전과 제품 품질에 매우 중요합니다. 다양한 Application을 위해 개발된 SevenDirect™ SD30 벤치탑 측정기는 거의 모든 샘플에 대해 안정적인 판독값을 제공합니다. 이 기기는 사용하기 쉽고 데이터 처리 옵션이 다양하며 내구성이 뛰어나, 까다로운 사용자들을 만족 시킬 것입니다.

어떤 산업에서 사용하든 이 제품은 아래와 같은 특징으로 인해 차별화됩니다.

- 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™ 소프트웨어 (옵션)
- 먼지 및 누출을 방지하는 IP54 보호 등급



일반 사양

측정 파라미터	범위	분해능	정확도	교정 방법	교정 지점
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 SD30 키트 개요 및 일반 액세서리

키트	배송 범위	자재 번호
기본 기기	기기, 전원 공급 장치, 보호 커버, 시작 가이드, 전극 홀더 EasyPlace™	30671551
키트	SD30, + 전도도 센서 InLab 731-ISM 및 파우치형 전도도 표준물질 2×2개(1413 μS/cm 및 12.88 mS/cm)	30671562
순 H ₂ O 키트	SD30 키트, InLab 741-ISM 탑재(InLab 731-ISM 대체) 및 파우치형 전도도 표준물질 2개(84 μS/cm)	30671563

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
파우치형 84 μS/cm 전도도 표준물질, 10×20 mL	30111140
파우치형 1413 μS/cm 전도도 표준물질, 30×20 mL	51302049
파우치형 12.88 mS/cm 전도도 표준물질, 30×20 mL	51302050