

SL250 단일 포트 휴대용 병렬 분석기(PPA)

적용분야

- 정수
- 보일러 물
- 냉각수
- 지표수 • 원수



하나의 휴대용 기기에 필요한 주요 매개변수를 모두 갖추

Hach®의 SL250 휴대용 병렬 분석기(PPA)는 색소 및 프로브 기반 측정을 동시에 수행할 수 있는 혁신적인 다중 항목 수질 계측기입니다. 장비 및 해당 Chemkey 시약은 기술적 전문성에 관계없이 쉽게 사용할 수 있습니다. 기존의 분말 또는 액체 시약 방법에 비해 Chemkey는 샘플 준비가 필요하지 않은 단순화된 테스트 방법을 사용하여 공정이 훨씬 쉽고 빠르며 안전해지면서 결과의 가변성이 크게 줄어듭니다. 다양한 색소 측정 외에도 pH, 용존 산소, 전도도 등을 하나의 장치에서 측정할 수 있습니다.

정확한 반복 작업을 간편하게 수행 가능

자동 측정항목 선택 및 측정 공정을 통해 현재의 Hach 방법과 동일한 신뢰할 수 있는 화학 물질을 사용하면서 일관되고 반복 가능한 결과를 얻을 수 있습니다. 사용자 간에 변동성이 발생할 수 있는 수동 단계를 방지합니다.

테스트를 보다 신속하게 수행할 수 있습니다

샘플 준비가 생략되어 필요한 결과를 더 빨리 얻을 수 있습니다. 최대 3개의 테스트를 동시에 수행할 수 있습니다.

클로라민 응용 분야에 적합하지 않음

화학물질 취급 불필요

단일 기기로 색소 및 프로브 기반 테스트를 더 적은 수의 부속품이 필요한 현장 키트에 결합할 수 있습니다. 모든 화학 물질과 공정은 Chemkey에 전부 포함되어 있습니다. 취급할 분말이나 유리 바이알이 없습니다.



기술 데이터*

배터리 수명	>완전 충전된 배터리당 Chemkey 테스트 200회
치수	13.08 x 5.89 x 25.83 cm(5.15 x 2.32 x 10.17인치)
보호등급	IP54
무게	1.0 kg
전력 요구 사항(전압)	100 - 240 VAC
작동 온도 범위	5 - 50 °C (41 - 122 °F), 최대 85% 상대 습도(비응축)
온도	충전 온도: 5 - 45 °C(41 - 113 °F), 최대 85% 상대 습도(비응축) 보관 온도: -20 - 60 °C(-4 - 140 °F), 최대 85% 상대 습도(비응축)
인터페이스	미니 USB 포트
커넥터	5핀 입력 커넥터: Intellical 프로브용 M12 커넥터 2개
전원공급장치	2.5 mm 잭
데이터 메모리	1000개의 측정값(결과, 날짜, 시간, 현장 ID, 사용자 ID)
데이터 저장소	자동(Press to Read 측정 모드). 수동(Continuous 측정 모드)
온도 보정	For Intellical Probes: 끄기, 자동 및 수동(매개변수에 따라 다름)
디스플레이 잠금 기능	Intellical 프로브의 경우 버튼을 눌러 읽기 및 연속 측정 모드로 이동합니다
보호 등급	III
검출기	실리콘 포토다이오드
측정 모드	투과율(%), 흡광도(abs) 및 농도(Conc)
인증	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
보증	12 개월

*본 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

Chemkey 시약*

Chemkey 테스트는 다음 매개변수 및 범위에서 사용할 수 있습니다.

항목	범위	수량	부품 번호
Free Chlorine (잔류염소)	0.04 - 4.00 mg/L Cl_2	pk/25	9429000
Free Chlorine (잔류염소)	0.04 - 4.00 mg/L Cl_2	pk/300	8499300
Total Chlorine (총염소)	0.04 - 10 mg/L Cl_2	pk/25	9429100
Total Chlorine (총염소)	0.04 - 10 mg/L Cl_2	pk/300	8499400
Monochloramine (모노클로아민)	0.04 - 4.00 mg/L Cl_2	pk/25	9429400
Nitrite (질산염)	0.005 - 0.600 mg/L NO (일산화질소) ₂ -N	pk/25	9429300
Total Ammonia	0.05 - 1.50 mg/L NH_3 -N	pk/25	9425200
Copper (구리)	0.06 - 5.00 mg/L Cu (구리)	pk/25	9429200
Dissolved Iron (철)	0.05 - 3.00 mg/L Fe	pk/25	8636000
Alkalinity, HR	200 - 700 mg/L CaCO_3	pk/25	8636100
Alkalinity, LR	20 - 200 mg/L CaCO_3	pk/25	8636200
Hardness	90 - 750 mg/L CaCO_3	pk/25	8636300
Hardness (경도)	3 - 100 mg/L CaCO_3	pk/25	8636400
Orthophosphate	2.0 - 30.0 mg/L PO_4	pk/25	8636500
Orthophosphate	0.20 - 4.00 mg/L PO_4	pk/25	8636600
Peracetic Acid	0.04 - 50.0 mg/L PAA	pk/25	8635200
pH	pH 6.3 - 9.0	pk/25	9759000
불화물	0.10 - 4.0 mg/L F	pk/25	9878000
망간, HR	0.10 - 25.0 mg/L Mn	pk/25	3007000
아연	0.10 - 6.0 mg/L Zn	pk/25	9879000

*본 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.



주문 관련 정보

분석기

9430250 SL250 단일 포트 휴대용 병렬 분석기(PPA)

부속품 옵션

9427900	염소 교정 Chemkey
9436800	시스템 교정 Chemkey
9374200	SL250/SL1000 휴대용 병렬 분석기 차량용 충전기
PHC20101	Intellical 표준 pH gel 전극, 1m, 세라믹 핀
PHC28101	Intellical 표준 pH 초강도 전극, 재충전 가능, 1m
CDC40101	Intellical 표준 전도도 전극, 1m
MTC10101	Intellical 표준 Gel 충전 ORP 전극, 1m 케이블
LDO10101	Intellical 표준 LDO 센서, 1m 케이블
ISENO3181AP	Intellical 질산염 ISE 분석 패키지
ISEF121AP	Intellical 불소 ISE 분석 패키지
ISECL181AP	Intellical 염화물 ISE 분석 패키지
ISENA381AP	Intellical 나트륨 ISE 분석 패키지
ISENH4181AP	Intellical 암모늄 ISE 분석 패키지
1440049	염화나트륨 표준 용액, 491 mg/L NaCl(1000 μ S/cm), 500 mL
2630020	염소 표준 용액, 25 - 30 mg/L Cl_2
1426810	염소 표준 용액, 50 - 75 mg/L Cl_2
2316949	ZoBell의 표준 용액, 500 mL
2947600	버퍼 용액 키트, 컬러 코딩, pH 4.01, pH 7.00 및 pH 10.01, 500 mL
2522905	면봉과 같은 도포용 도구

Hach Service

하크 서비스는 고객의 요구 사항을 이해하고 신뢰할 수 있으며 시기 적절한 고품질 서비스를 제공하는 글로벌 파트너입니다. 당사의 서비스 팀은 기기 가동시간을 최대화하고 데이터 무결성을 보장하며 안정적인 유지 보수로 규정 준수에 도움이 되는 고유한 전문 지식을 제공합니다.

