DR300
포켓 비색계

적용분야
- 먹는 물
- 오폐수
- 발전소
- 산업용수
- 현장 측정
- 식음료
- 식음료 품질관리

Service Protected

이미 검증되었습니다. 정확하고 빠릅니다.

DR300은 보다 사용자 친화적인 설계로 Hach Pocket Colorimeter의 신뢰성과 전통을 그대로 유지하고 있습니다.

안정성
1993년 이래로 Hach는 신뢰할 수 있고 정확한 측정을 제공하는 우수한 화학 및 비색법 기기를 지속적으로 제공해 왔습니다.

간편성
작동방법이 간단하고 한눈에 들어오기 때문에 잠재적으로 발생할 수 있는 수동 오류를 줄이고 신뢰할 수 있는 정확한 측정 데이터를 확보할 수 있습니다. 향상된 백라이트가 탑재된 대형 디스플레이를 통해 모든 조건에서 측정값을 쉽게 읽을 수 있습니다.

내구성
견고한 방수(IP67) 설계로 현장이나 도로에서 발생하는 모든 조건(낙하, 극한의 온도, 비 및 먼지)을 견딜 수 있습니다.

기술 데이터*

광원	발광 다이오드(LED)
검출기	실리콘 포토다이오드
보호등급	IP67, 1m 깊이 물 속에서 30분간 방수
파장	모델에 의해 지정됨, ± 2nm
스펙트럼 대역폭	15nm 필터 대역폭
흡광도	0~2.5Abs
시료 용기 적합성	1cm(10mL) 및 25mm(10mL)
작동 조건	0~50°C, 0 - 90% 상대 습도(비응축)
디스플레이	백라이트 기능 LCD
전원공급장치	AAA 알카라인 배터리 4개, 약 5000회 테스트 가능
데이터 로거	마지막 50개 측정값
무게	0.25 kg
크기(H x W x D)	34 mm x 69 mm x 157 mm

*본 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

매개변수

항목	범위	측정 방법
Aluminium	0.02 - 0.80 mg/L Al	Aluminon
Ammonium	0.01 - 0.80 mg/L NH_3-N	Salicylate
Bromine	0.05 - 4.50 mg/L Br_2; 0.2 - 10.0 mg/L Br_2	DPD
Chlorine, pH	0.1 - 10.0 mg/L Cl_2; 6.0 - 8.5 pH	DPD Phenol Red
Chlorine dioxide	0.05 - 5.00 mg/L ClO_2	DPD/Glycine
Molybdenum, LR/HR	0.02 - 3.00 mg/L Mo; 0.1 - 12.0 mg/L Mo	Ternary Complex
Monochloramine/ Free Ammonium	0.04 - 4.50 mg/L Monochloramine as Cl_2 0.02 - 0.50 mg/L Free Ammonia as NH_3-N	Indophenol
Nitrate	0.4 - 30.0 mg/L NO_3-N	Cadmium Reduction
Oxygen, dissolved	0.2 - 10.0 mg/L O_2	HRDO
Ozone	0.01 - 0.25 mg/L O_3; 0.01 - 0.75 mg/L O_3	Indigo Trisulfonate
망간, HR[2)]	0.2 - 20.0 mg/L Mn	Periodate Oxidation
아연[2)]	0.02 - 3.00 mg/L Zn	Zincon
염소, 유리형[1)] + total[1), 2)]	0.02 - 2.00 mg/L Cl_2; 0.1 - 8.0 mg/L Cl_2	DPD
염소, 유리형[1)] + total[1), 2)], MR	0.05 - 4.00 mg/L Cl_2; 0.1 - 10.0 mg/L Cl_2	DPD
인산염[1), 2)]	0.02 - 3.00 mg/L PO_4	Phosver 3
철, Ferrover[2)]	0.02 - 5.00 mg/L Fe	Ferrover
철, TPTZ	0.01 - 1.70 mg/L Fe	TPTZ

[1)] 식수에 대한 USEPA 인증 또는 승인된 방법(추가 단계가 필요할 수 있습니다)

[2)] 폐수에 대한 USEPA 인증 또는 승인된 방법(추가 단계가 필요할 수 있습니다)

주문 관련 정보

DR300 포켓 비색계

DR300 포켓 비색계에는 수동, 샘플 셀, 휴대용 케이스가 포함되어 있습니다.
시약은 Hach 또는 Hach 대리점에 문의하여 구입할 수 있습니다.

LPV445.97.00110 DR300 포켓 비색계, 염소, 유리 + 총

LPV445.97.01110 DR300 포켓 비색계, 브롬

LPV445.97.02110 DR300 포켓 비색계, 질산염

LPV445.97.03110 DR300 포켓 비색계, 용존 산소

LPV445.97.04110 DR300 포켓 비색계, 오존

LPV445.97.06110 DR300 포켓 비색계, 인산염

LPV445.97.09110 DR300 포켓 비색계, 아연

LPV445.97.10110 DR300 포켓 비색계, 몰리브덴, LR/HR

LPV445.97.12110 DR300 포켓 비색계, 염소, & pH

LPV445.97.15110 DR300 포켓 비색계, 망간, HR

LPV445.97.16110 DR300 포켓 비색계, 철, TPTZ

LPV445.97.22110 DR300 포켓 비색계, 철, Ferrover

LPV445.97.25110 DR300 포켓 비색계, 알루미늄

LPV445.97.26110 DR300 포켓 비색계, 모노클로라민/유리 암모늄

LPV445.97.40110 DR300 포켓 비색계, 암모늄

LPV445.97.51110 DR300 포켓 비색계, 과산화염소

LPV445.97.62110 DR300 포켓 비색계, 염소, 유리 + 총, MR

특정 파장 DR300 포켓 비색계

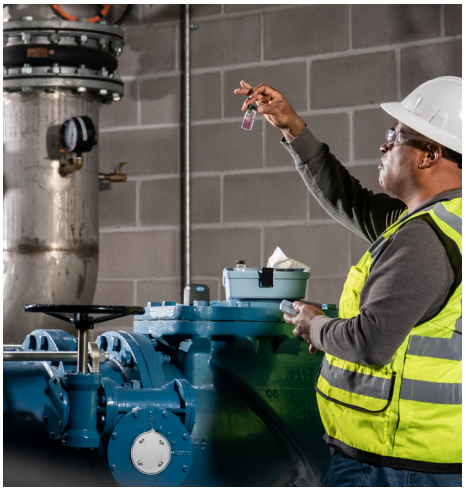
두 개의 채널에서 사용자 정의 방법 및 보정을 프로그래밍합니다.

LPV445.97.50110 DR300 포켓 비색계, 500nm

LPV445.97.52110 DR300 포켓 비색계, 528nm

LPV445.97.60110 DR300 포켓 비색계, 600nm

LPV445.97.65110 DR300 포켓 비색계, 655nm



주문 관련 정보

부속품

2635300	SpecCheck 보조 젤 기본 키트, LR 염소, DPD, 0-2.0mg/L Cl_2
2893300	SpecCheck 보조 젤 표준 키트, 염소, DPD, 0-8.0mg/L Cl_2
2507500	SpecCheck 이차 젤 스탠다드 키트, Monochloramine/유리 암모늄, 0-4.50mg/L Cl_2, 0-0-50 mg/L NH_3-N
2708000	SpecCheck 보조 젤 스탠다드 키트, 오존, 0-0.75mg/L O_3
4674300	배터리, AAA, 알카라인, 1.5V, PK/4
4660200	멀티테스트 키트 케이스(22 x 17 x 15 cm), 파란색 폴리프로필렌
2427606	샘플 셀, 1인치 원형 유리, 6 pcs
4864302	샘플 셀, 1인치 원형 폴리스티렌, 2pcs
2126102	샘플 셀, 1cm 원형, pk/2(불일치, 캡 미포함)
LPV446.99.00012	Hach Bluetooth Dongle

SpecCheck 앰플 표준은 기기 반응을 간단하게 확인하기 위해 분석적 절차를 통해 생산된 색상을 시험해 볼 수 있는 색상 젤입니다. 각 세트에는 무농도 1 및 3개의 다른 농도가 포함됩니다.

Service Protected

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.