

AppliTek



DR 6000 UV VIS 분광광도계(RFID 기술 비채용)

제품 번호: LPV441.99.00002
KRW 가격: Hach에 문의
사용 가능

업계에서 가장 진보된 실험실 분광광도계

DR6000은 업계에서 가장 진보된 실험실 분광광도계입니다. DR6000은 UV와 가시 스펙트럼을 통해 고속으로 파장을 스캐닝하는 검사법을 제공하며, 오늘날 가장 많이 사용하는 검사법을 포함해 250개가 넘는 검사법이 사전 프로그래밍되어 있습니다. 이 기기는 회전식 샘플 교환기를 통해 고용량 테스트를 수행할 수 있는 다양한 부속품 옵션과 함께, 광차 오류를 없애주는 샘플 공급 시스템의 사용으로 정확도를 높여 줌으로써 광범위한 수질 테스트에 필요한 요건을 즉시 충족할 수 있게 해줍니다. DR6000에서 Hach의 특허받은 TNTplus 시약병을 이용해 테스트를 수행하면 테스트 절차를 단계별로 안내받아 보다 정확한 테스트 결과를 얻을 수 있으며, 10개의 판독값을 구한 후 이 값들의 평균을 구하고 이상값을 모두 없애기 때문에 유리 용기에 스크래치나 흠 또는 오염이 묻어 있는 경우라도 문제가 발생하지 않습니다. 또한 이 기기는 RFID 기술을 채용해 TNTplus 시약이 만료된 경우 사용자에게 자동으로 알려주는 것은 물론, 로트 간 시약 변동 시 발생할 수 있는 오류를 방지하기 위해 계수 인자를 검출할 수 있습니다. 이러한 모든 특징과 더불어 사용자에게 필요한 모든 품질 측정 일정을 잡고, 문서화하며, 해석하는 데 사용할 수 있는 통합 QA 소프트웨어가 함께 제공됩니다. 따라서 분광광도계 한 대에 수질 분석에 필요한 모든 요건을 갖추고 있는 복합 기기입니다. *미국, 푸에르토리코, 호주, 뉴질랜드 및 콜롬비아 지역은 RFID 기술이 채용된 기기가 제공됩니다. 해당 지역의 고객은 LPV441.99.00012를 주문해야 합니다.

분광광도계 한 대에 수질 분석에 필요한 모든 요건을 갖추고 있는 복합 기기

DR 6000에는 UV와 가시 스펙트럼을 통해 고속으로 파장을 스캐닝하는 검사법을 비롯해 가장 많은 검사법이 사전 프로그래밍되어 있습니다.

고용량의 정확도가 높은 테스트를 위한 다양한 부속품

회전식 샘플 교환기를 통해 최대 7개의 샘플을 순차적으로 측정할 수 있습니다. 기기에서 제어하는 샘플 공급 시스템인 Sipper 모듈이 지속적인 광학적 특성으로 정확도를 높여줍니다.

손쉽게 활용할 수 있는 고급 QA 소프트웨어

DR 6000은 사용자에게 필요한 모든 품질 측정 일정을 잡고, 측정 결과를 문서화하고, 해석하는 데 사용할 수 있는 통합 QA 소프트웨어와 함께 제공됩니다.

테스트 절차 안내 및 잘못된 판독값의 제거

DR 6000에서 TNTplus 유리병을 이용해 테스트를 수행하면 테스트 절차를 단계별로 안내해 줌으로써 사용자가 필요로 하는 정확한 테스트 결과를 얻을 수 있습니다. 이 기기는 TNTplus 시약을 이용해 10개의 판독값을 구한 후 이 값들의 평균을 구하고 이상값을 모두 없애기 때문에 유리 용기에 스크래치나 흠 또는 오염이 묻어 있는 경우라도 문제가 발생하지 않습니다.

대형 컬러 터치 스크린 인터페이스

컬러 디스플레이를 통해 경고를 즉시 확인할 수 있고 겹쳐져 있는 그래픽 데이터를 손쉽게 비교할 수 있습니다. 직관적인 터치 스크린 인터페이스로 사용하기가 쉬워 사용 설명서를 참조할 필요가 거의 없습니다.

사양

광도 정확도:	5 mAbs(0.0-0.5 Abs에서)
광도 직선성:	0.5 % - 2 Abs
광도 직선성 2:	<lt;/> 1 % (> 2Abs에서)(546nm에서 중성의 유리 사용 시)
광도 측정 범위:	± Abs
광학 시스템:	기준광, 스펙트럼

구성 내역:	전원 코드 1개(국가별: EU, CH, UK) 범용 어댑터 1개 먼지 덮개 1개 1인치 유리 샘플 셀 대응 쌍 다국어로 작성된 기본 사용 설명서 인쇄본(en, fr, es, pt, zh, jp, ko)
데이터 로거:	5000개의 데이터 요소(결과, 날짜, 시간, 샘플 ID, 사용자 ID)
디스플레이:	TFT 7" WVGA 컬러 터치
매뉴얼 언어:	en, es, fr, ja, ko, pt, zh
무게:	11 kg
미광:	< 0.05 %
보증:	1 year
사용자 인터페이스 언어:	bg, cn, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, jp, kr, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr
사용자 프로그램:	200
사전 프로그래밍된 방법:	> 250
스캐닝 속도:	900 nm/min(1nm 단계 단위)
스펙트럼 대역폭:	2 nm
시료 용기 적합성:	10, 20, 30, 50mm 직사각형 셀
인클로저 등급:	IP20 와 폐쇄형 뚜껑
작동 조건:	10 - 40 °C, 최대 80% 상대 습도(비응축)
저장 조건:	-25 °C 에서 60 °C 최대 80% 상대 습도(비응축)
전력 요구 사항:	100 - 240 V
주장치 연결 2:	50 - 60Hz
치수(H x W x D):	215 mm x 500 mm x 460 mm
큐벳 적합성 2:	1인치 직사각형 및 원형 셀
큐벳 적합성 3:	추가 어댑터가 포함된 100mm 직사각형 셀 옵션
특정 기술:	RFID not applicable with this model
파장 범위:	190 에서 1100 nm
파장 분해:	0.1 nm
파장 선택:	자동
파장 재현 가능성:	< 0.1 nm
파장 정확도:	± 1 nm

상자에 무엇이 있습니까?

구성 내역: DR 6000 분광광도계, 먼지 덮개, 미국형/유럽형 전원 코드, 범용 셀 어댑터, 1인치 유리 샘플 셀 대응 쌍, 다국어로 작성된 기본 사용 설명서