

AppliTek



TL2300 Tungsten Lamp 탁도계, EPA, 0 - 4000 NTU

제품 번호: LPV444.99.00210
KRW 가격: Hach에 문의

간단하고 정확한 고탁도 측정

새로운 TL23 실험실 탁도계 시리즈는 신뢰도 높은 기술과 향상된 성능의 결합으로 하수와 산업분야에서 간단하게 탁도를 측정합니다.

직관적이고 향상된 디자인

TL23 시리즈의 넓은 풀컬러 터치 스크린과 손쉬운 사용자 인터페이스로 빠른 설정, 교정 그리고 측정이 가능합니다.

쉬운 인터페이스와 진행과정은 믿을수 있는 실험결과를 제공합니다.

정확한 측정을 위한 향상된 기능

TL23 시리즈는 Sample이 안정화된 시점에서 한번의 탁도를 측정하여 안정적인 결과와 정확한 분석을 보장하며

불필요한 반복적인 실험과정을 생략합니다.

손쉬운 사용법

TL23시리즈는 터치만으로 모든 실험이 진행됩니다.

USB 포트로 인한 손쉬운 자료이동과 Sample ID 추적, 성능 확인을 위한 자가 진단이 가능합니다.

사양

광원:	Tungsten filament lamp
규제:	EPA Method 180.1 충족
단위:	NTU와 EBC
데이터 로깅:	전체 2,000 log (측정, 검증, 교정 log 포함)
디스플레이:	17.8 mm colour touch screen
모델:	TL2300 EPA
무게:	3.0 kg
반복성:	측정값의 $\pm 1\%$ 또는 0.01 NTU 중 더 큰 값 (표준 조건 상태에서)
반응 시간:	Signal averaging 꺼짐 : 6.8초 / Signal averaging 켜짐: 14초 (10회 측정 후 평균값 사용)
범위:	NTU (Ratio 켜짐): 0 - 4000 NTU (Ratio 꺼짐): 0 - 40 EBC (Ratio 켜짐): 0 - 980 EBC (Ratio 꺼짐): 0 - 9.8
시료 요구 사항:	25 mm sample cell: 최소 20 mL

	0 - 70 °C (32 - 158 °F)
시료 용기 적합성:	Round cells 95 x 25 mm (3.74 x 1 in.) borosilicate glass 와 rubber-lined screw caps
	Note: 작은 sample cells (25 mm이하)는 cell adapter와 함께 사용가능
안정화 시간:	Ratio 꺼짐: 작동 후 30분 Ratio 꺼짐: 작동 후 60분
에어 퍼지:	건조 질소 또는 기기용 공기 (ANSI MC 11.1, 1975) 69 kPa (10 psig)에서 0.05 L/s; 최대 138 kPa (20 psig) 1/8인치 튜브용 호스 바브 연결
인증:	CE, KC, RCM
인터페이스:	USB flash drive를 위한 2개의 USB-A port, 외부 printer, keyboard와 barcode scanner
읽기 모드:	Single, continuous, Rapidly Settling Turbidity, signal averaging on or off, ratio on or off
작동 온도 범위:	0 - 40 °C
저장 조건:	-20 - 60 °C
전력 요구 사항(A):	3.4 A
전력 요구 사항(Hz):	50/60 Hz
전력 요구 사항(전압):	100 - 240 VAC
정확도:	Ratio 꺼짐: 결과값의 ±2%, +0.01± NTU (0 - 1000 NTU) 결과값의 ±5% (1000 - 4000 NTU / 기본 formazin standard 기준) Ratio 꺼짐: 결과값의 ±2%, +0.01 NTU (0 - 40 NTU)
측정 방법:	Nephelometric
치수(H x W x D):	153 mm x 395 mm x 305 mm
통신:	USB

상자에 무엇이 있습니까?

TL2300 탁도계, silicone oil, oiling cloth, USEPA filter assembly, 1-inch sample cells (30 mL)과 caps (6x), Gelex secondary turbidity standardization kit, Stablcal calibration kit, 전원 장치, 전선, 먼지 커버