

Turbidity (탁도)

ULTRATURB plus sc

저~중간 범위의 탁도 측정에 적합

- 넓은 측정 범위 (0 ~ 1,000 NTU)
- 자체 세정 시료 챔버 옵션
- IR ratio 기술의 안정적이며 긴 수명의 광원
- 담수화 용도로 개선—최대 65 g/L의 염도에 대한 내식성

Application (적용분야)

- 정수
- 산업 용수
- 하수
- 해수 담수화

제품 주문 정보

Prod. No. Description

센서 옵션

LPV415.52.11002	ULTRATURB sc .35 m 센서 케이블
LPV415.52.21002	ULTRATURB sc 5 m 케이블
LPV415.52.10002	ULTRATURB plus sc .35 m 케이블 & Autoclean
LPV415.52.20002	ULTRATURB plus sc 5 m 케이블 & Autoclean
LPV415.52.12002	ULTRATURB plus Seawater sc .35 m 케이블 & Autoclean (해수용)
LPV415.99.22002	ULTRATURB plus Seawater sc 5 m 케이블 & Autoclean (해수용)

컨트롤러

이 센서에는 sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러가 필요합니다.

드라이 검증 모듈

LZV414.00.00000	CVM 모듈, 0.6 NTU
LZV414.00.10000	CVM 모듈, 1.5 NTU
LZV414.00.20000	CVM 모듈, 6 NTU
LZV414.00.30000	CVM 모듈, 15 NTU
LZV414.00.40000	CVM 모듈, 25 NTU

교정 도구

246142	Formazin 탁도 표준용액, 4000 NTU, 100 mL
LZV451	교정/세척 키트

해수용 와이퍼 어셈블리

LZV842	해수용 와이퍼 어셈블리
--------	--------------



필수 옵션

sc200 또는 sc1000 디지털 컨트롤러는 별도 판매 그림은 sc200 컨트롤러

제품 상세 정보

Specifications

측정 방법	DIN EN ISO 7027 적외선 860 nm에 준하는 90° 산란광
측정 범위	0.0001–1000 NTU (TE/F, NTU, FNU)를 프로그램할 수 있습니다 (0.0001–250 EBC = 2500 ppm SiO ₂)
Resolution	0.0001–0.9999 / 1.000–9.999 / 10.00–99.99 / 100–1000 FNU
검출 한계 (LOD)	±0.008 FNU 또는 ±1 % (0–10 FNU)
재현성	±0.003 FNU 또는 ±0.5 % (0–2 FNU)
검증	StablCal 또는 건식 표준 CVM
요구 시료 크기	최소 0.2 L/min, max. 1 L/min, max. 6 bar (20°C) (87 psi, 68°F)
샘플 온도	최대 50°C (122°F)
샘플 연결	내경 13 mm 호스 또는 G+F 시스템 부품을 이용한 고정식 연결
자동 세척 (옵션)	와이퍼를 이용한 세척
케이스 등급	IP 65
중량	약 1.5 kg (3.3 lbs.)

* 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.

