

Chlorine, Free/Total (유리잔류염소/총염소)

CLF10 sc & CLT10 sc

무시약 전류 측정 방식 염소 분석기

- 하크 디지털 컨트롤러와 호환
- EPA 승인 method 334.0

CLF10 sc와 CLT10 sc 분석기는 Hach의 독점적인 Self 진단 기능을 사용하여 공정이 변경되거나 계측기 서비스가 필요한 경우 사용자에게 알려줍니다. 진단 기능은 pH 및 염소 교정 편차의 경고용 Cal Watch 알고리즘과 불충분한 샘플 유량을 알려주는 비접촉식 유량 센서를 포함합니다.

실시간 공정 제어

CLF10 sc 및 CLT 10 sc 염소 분석기는 연속적인 측정을 통해 처리 조건이 변할 때를 알려 살균 과정을 실시간으로 제어하기 위해 사용됩니다.

무시약 방식, 시약 폐기물 없음

CLF10 sc 또는 CLT10 sc 전류 측정 분석기로서 정기적인 시약 교체 번거로움이 없고, 시약 폐기물 처리 걱정이 필요없습니다

EPA COMPLIANT



Instruments

Application (적용분야)

- 정수
- 순수/발전
- 하수
- 산업 용수



필수 옵션

sc200 또는 sc1000
디지털 컨트롤러는 별도 판매
그림은 sc200 컨트롤러

제품 주문 정보

Prod. No.	Description
CLF10 sc 유리 염소 센서, sc200 컨트롤러 및 SS 패널	
2982100	pHD 듀얼 입력 센서 포함
2982200	pH 듀얼 입력 Combination 센서 포함
2982300	pH 센서 미포함
CLF10 sc 유리 염소 분석기 패널만 해당	
LXV45A.99.13022	pHD Differential 센서 포함
LXV45A.99.12022	pH Combination 센서 포함
LXV45A.99.11022	pH 센서 미포함
CLT10 sc 총 염소 센서, sc200 컨트롤러 및 SS 패널	
2982700	pHD 듀얼 입력 센서 포함
2982800	pH 듀얼 입력 Combination 센서 포함
2982900	pH 센서 미포함
CLF10 sc 총 염소 분석기 패널만 해당	
LXV45B.99.13022	pHD Differential 센서 포함
LXV45B.99.12022	pH Combination 센서 포함
LXV45B.99.11022	pH 센서 미포함

• 모든 구성의 경우 미터 크기로 사용 가능

제품 상세 정보

Specifications	
전류 염소	정량 한계 (LOQ) 90 ppb (0.090 ppm) 반복성/정확도 30 ppb 또는 3% 중 큰 값
샘플 온도	5 - 45°C (41 - 113°F)
유량	30 - 50 L/hr (40 L/hr - 최적)
구성 부품 설명	염소 센서, 유량 센서, 옵션인 pH 복합 센서 또는 pHD 센서, 플로우 셀, sc 컨트롤러 및 디지털 게이트웨이가 포함된 전류 측정 방식 무시약 염소 모니터링 분석기 패널
작동 온도	0 - 45°C (0 - 113°F)
보관 온도 (패널만 해당)	-20 - 60 °C (-4 - 149 °F)
전원 요구 사항	12 VDC ± 10%, 100 mA 최대 (sc 컨트롤러에서 공급)
패널 크기 (L x W x D)	48,3 x 49,5 x 15,1 cm (19 x 19,5 x 5,95 in.) 패널 장착 구성 부품 포함
무게	약 5,4 kg (12 lb) (패널 및 비어 있는 패널 장착 구성 부품만 포함)
유속	범위: 30 - 50 L/h (7,9 - 13,2 gal/h) 최적: 40 L/h (10,5 gal/h)
컨트롤러 플랫폼	sc 컨트롤러 모델

일반 정보

제조사에서는 본 설명서에 존재하는 오류나 누락에 의해 발생하는 직접, 간접, 특수, 우발적 또는 결과적 손해에 대해 어떠한 경우에도 책임을 지지 않습니다. 제조업체는 본 설명서와 여기에 설명된 제품을 언제라도 통지나 추가적 책임 없이 변경할 수 있습니다.

