

AMMONIA : AMTAX SC Analyzer

제품 소개

다양한 물 어플리케이션용 광범위한 측정 범위

- 새로운 샘플 준비를 포함하여 반응 시간 5분
- 측정지점에 쉽게 설치
- 적은 유지관리 비용
- 현장에서 막 여과에 사용 가능한 필터 프로브 옵션

Hach AMTAX sc 암모니아 분석기는 NH₄-N 농도를 최저 0.02 mg/L 및 최고 1000 mg/L까지 측정합니다. 5분 응답 시간을 가지고 빠르게 반응하여 영양 성분 제거 공정에 대한 제어 능력이 뛰어납니다. 고품질 측정을 통해 신뢰할 수 있는 값을 얻을 수 있습니다.



제품 스펙

측정 방법 나사로 고정된 보호 캡 (Membrane cap)이 달린 가스 반응 GSE 전극

	범위1	범위2	범위3	범위4
측정 범위	0.02-5mg/l	0.05-20mg/l	1-100mg/l	10-1000mg/l
감지 하한	0.02mg/l	0.05mg/l	1mg/l	10mg/l
정확도	≤1 mg/L: 3% + 0.02 mg/L >1mg/L: 5% + 0.02 mg/L	3% + 0.05 mg/L	3% + 1.0 mg/L	4.5% + 10 mg/L
재현성	3% + 0.02 mg/L	2% + 0.05 mg/L	2% + 1.0 mg/L	2% + 10 mg/L

AMTAX SC 분석기

응답시간	필터프로브를 사용한 샘플 준비를 포함하여 5분 이내
측정 간격	5 - 120분, 조정 가능
출력	릴레이, 전류 출력, 범용 컨트롤러를 통한 버스 인터페이스
특수 기능	ASA 자외선 방지, 자동 세척 및 교정, 자체 진단, 2-채널 버전 옵션
샘플 준비	FILTRAX, 필터 프로브 또는 지속적인 샘플 준비(약 500 - 1000 mL/min)

필터 프로브

작동	현장에서 막 여과, 필터 모듈을 교환, 자체 세척, 여과 장치(0.15 μm)
침지 깊이	최대 3 m (9.8 ft.)
샘플 유속	최대 3 m/s
여과 유속	최소 5 mL/minute, 4 분



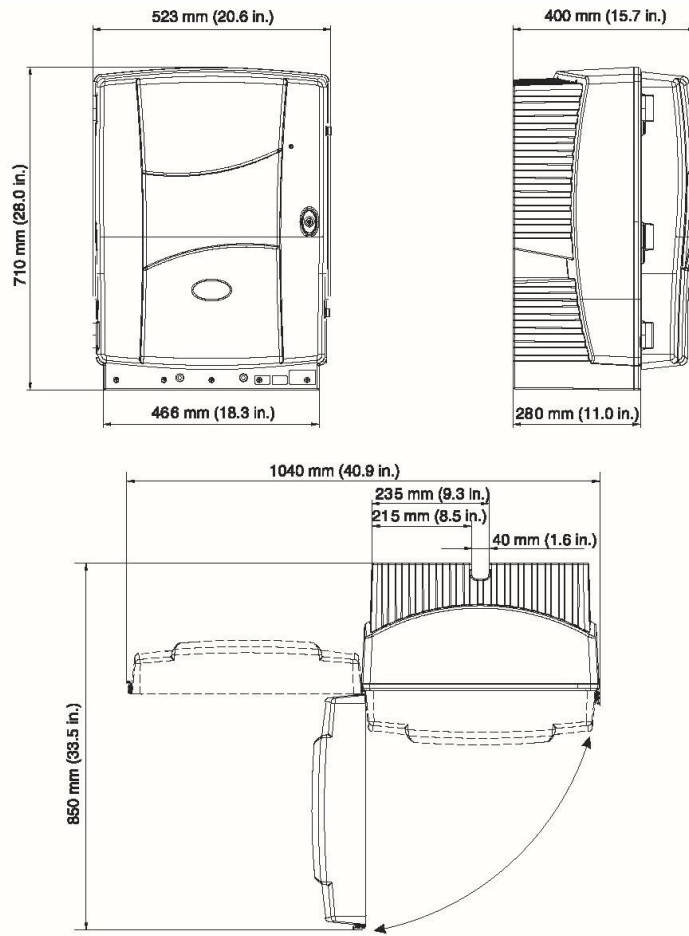
Be Right™



(주)에스비이앤이
Smart Biz Environment & Energy

인천광역시 서구 정서진로 410, 환경산업연구단지 A-401,402
Tel : 032-561-2957 FAX : 032-561-2958
E-Mail : sbene@sbene.co.kr
Homepage : www.sbene.co.kr

제품 도면



The Filterprobe sc should be installed at least 20 inches from the bottom and walls of the tank and must have at least four inches, but no more than 10 feet, of water above it.

