

RoboChem™ Autosampler

Unmanned Water Sampling and Preservation
for Environmental Monitoring



자동 채수장치

- **시료 채수 시간 및 간격조정**

사용자가 시료 채수 개시시간과 채수 간격을 사전에 조정 및 예약 가능

- **시료 보관을 위한 냉장**

4°C 냉장 보관으로 시료 변질 방지

- **수질 TMS 표준 프로토콜 지원**

한국환경공단 수질 TMS에서 요구하는 시료 채수 및 현재 상태를 확인 가능

- **시료 채수 여부 확인**

시료가 정상적으로 채수되었는지의 여부 확인 가능

- **외부 센서에 의한 트리거 (옵션)**

강우계나 수위계 등 외부센서의 신호를 받아 자동 개시

- **VOCs 측정시료 채취**

휘발성 유기화합물의 분석을 위한 특수제작된 시료병을 이용한 자동시료 채수 및 시료보관 가능



- **자동 채수장치 데이터 전송 시스템**

CDMA, RF, 인터넷 통신 등을 통해 센서와 채수정보를 원격에서 확인하고, 필요에 따라 원격 제어



일반 시료 자동채수기

RoboChem™ Autosampler S3-1224 N

기본사양

시료병	
용량	1000mL
개수	24ea
재질	PE병
시료채취량	
범위	100mL ~ 1000mL
정밀도	±1.0%
시료채취간격	
범위	10분 ~ 990분
최소입력단위	10분
시료채취장치	
종류	연동펌프
양정	8m
튜브 재질	실리콘
시료보관	
온도범위	4℃
정밀도	±1℃
제원	
전원	AC220V, 60Hz
크기	735x742x1305(mm)
무게	120kg



VOCs 시료 자동채수기

RoboChem™ Autosampler S4-1224 V

기본사양

시료병	
용량	100mL
개수	24ea
재질	갈색 유리병
시료채취량	
범위	100mL
정밀도	±1.0%
시료채취간격	
범위	10분 ~ 990분
최소입력단위	10분
시료채취장치	
종류	연동펌프
양정	8m
튜브 재질	실리콘
시료보관	
온도범위	4℃
정밀도	±1℃
제원	
전원	AC220V, 60Hz
크기	735x742x1305(mm)
무게	120kg





경기도 안산시 상록구 해안로 705, 816
(사동, 경기테크노파크 기술고도화센터)
Tel : 031-500-3501~4 Fax : 031-500-3505
Web site : www.centech.kr

(주)백년기술을 정부출연연구소인 한국해양연구원 창업 1호 벤처기업으로서 혁신적인 환경측정기술, 환경정화장치 및 복원기술을 개발하고 실용화해왔습니다. 수질 원격감시에 필요한 일체의 기술을 독자적으로 개발하는데 성공했으며, 환경부 국토해양부, 경기도의 수질 자동측정망 구축사업, 환경부에서 시행중인 하·폐수 처리장 수질 TMS 구축사업에서 다수의 실적을 갖고 있습니다. 백년기술은 끊임없는 기술개발을 통해 고객 여러분께 만족을 드리기 위해 더욱 노력할 것을 약속 드립니다.