

:: SOWA Series

SOWA는 "Solution of Water Analyzer"의 약자로 자동화 측정, 높은 정밀도, 안정된 DATA 및 다양한 응용이 가능한 (주)이스텍의 현장설치형 산업용 측정시스템의 고유브랜드입니다.



형식승인번호
제 WTMS-COD-2003-25호



COD자동측정시스템 ● ● ● ● ●

Chemical Oxygen Demand

- 실시간 제어 · 관리 모니터링
- 디지털 제어에 의한 정밀한 측정
- 유지관리의 용이 및 저렴한 가격
- 개량관 사용으로 재현성 우수
- 최고값/ 최저값 경보설정 및 제어
- 시료의 정량 주입에 의한 오차 발생률 최소화
- 무인원격수질자동측정 & 수질정보 통합관리
- 전용 Computer사용으로 신속한 데이터 제공
- 운영자가 손쉽게 사용할 수 있는 다기능 프로그램
- LCD Touch Screen (Option)

Model	SOWA COD200Mn
측정 방식	공정시험법(과망간산칼륨법) Potentiometric Method
측정 범위	0~200 mg/l (200 mg/l 이상은 Option)
측정 전극	ORP Electrode
시료 유입방식	Auto Injection
최저측정범위	0.1 mg/l
재현성	± 2%
정밀도	± 3%
측정 주기	사용자 조정가능
측정 소요시간	60분
측정 시료량	10 ~ 100ml / 회
디스플레이	Color LCD Display (Touch Screen option)
기록 방식	자체 Data 저장 (외부 프린터연결 Option)
출력 형태	DC4 ~ 20mA, RS232
소비 전력	0.2KVA
외형 치수	600(W) x 1650(H) x 420(D)mm
전원	AC220V(±10%) 60Hz

* 제품의 규격 및 디자인은 주문에 의하여 변경 가능합니다.