8. 측정계측기기 사양

BOD ANALZYER

• 형식승인WTMS-BOD-2001-2
• 특허 제0483587
• KT마크 신기술 제품 인증
• ISO 9001 인증 업체
• CE마크

모 델 명	HABS-2000
적용분야	하수종말처리장 및 각종 산업 폐수처리장의 방류조 수질 TMS 감시
제품특징	• 무매개체 미생물연료전지형 센서 • 측정값 정확 (오차범위 <±5%) • 전극세척/교체 불필요(운용편리, 경제적) • 전처리장치 내장으로 고장율 획기적 감소 • 무인원격 감시 및 A/S 가능 • 중금속, 독극물에 대한 경보기능 (옵션)

항 목	세 부 내 역
측 정 항 목	BOD (생물화학적 산소요구량)
측 정 방 식	미생물 연료전지를 이용한 전기화학적 활성균
측 정 전 극	미생물 연료전기
측 정 범 위	표준: 0-200mg/L, 최대: 0-100,000mg/L
측 정 주 기	30분(시간 조절가능)
측 정 오 차	±5% 이하
정 확 도	무전압 접점출력 (전원단, 조정중, 동작불량)
출 력	DC 4-20mA, RS-232
전처리장치	접선흐름 원리에 의한 UV조사 방식 내장
외 함	STEEL, IP55
사 용 온 도	0 - 40℃
크 기	660W X 1700H X 662Dmm