

TN/TP 자동측정기

적용 모델 및 적용사례

공급사	(주) 이스텍
모델	DiaMon TN/TP 
설치장소	오,폐수 처리장 배출 수 라인
준수표준 (국내/국제)	* 형식승인 * CE 인증마크 획득 업체 * ISO 9001 인증 업체
제품 특징	* 하나의 장비로 총인 총질소를 순차적으로 연속분석이 가능해야 한다. * 시료처리는 90~100℃정도의 자외선 분해 장치에서 공기 주입식 * 환경부 "형식승인"을 취득한 장비 * 디스플레이는 멀티 태스킹이 가능

세부규격

구분	규격 및 기능
측정방식	* 흡광도법
측정범위	* 총질소:0-5ppm(표준), 0-10ppm(회석 포함) 총질소:0-1ppm, 0-2ppm(표준)
재현성	* ≤3% of full range
24h 드리프트	* ≤0.2% of full range
측정주기	* 24분/총질소, 28분/총인, 10분
검출 한계	* 총질소: 0.1ppm 이하, 총인:0.01ppm
파 장	* 200-710nm 다파장 다이오드어레이 스펙트로포토미터
광 원	* 제논아크램프
프로세서	* 586 DX 133MHz 컴퓨터
전 원	* 110/220VAC ±10% 60Hz
보호등급	* IP54(분석부), IP65(제어부)
수료온도	* 0~35℃
수료유량	* 2.0l/h 이상
고형분량	* 30mg/l 까지