



DIGS-160은 비분산적외선법(NDIR)을 채택한 측정기로 CO을 단광원 복광속의 Dual Cell 적용 기준 CELL과 시료 CELL을 비교 측정하는 방식으로 유량조절기 (MFC)를 적용하여 측정의 안정성과 정확도를 실현한 고 정밀 분석기입니다.

■ Features

- 대기오염공해공정시험방법 기준.
- 대형 터치스크린 채택. (대화형 운전방식 실현)
 - Dynamic Range방식.
 - 자체 데이터 저장기능.
 - ERROR MESSAGE 저장기능.

■ Specifications

측정방식	: 비분산 적외선법(NDIR)	메시지저장	: 전원 단절, 교정 불량, 유량, 온도, 각종 에러 메시지
측정범위	: 0~10/20ppm (Dynamic Range 기능)	데이터저장	: 시간 평균, 일일 평균, 최대, 최소 데이터(3개월 이상)
범위변환	: 측정범위 중 4 RANGE 설정 (자동 수동 변환 가능)	출력신호	: DC 4~20mA / DC 0~1 V
검출한계	: 0.01 ppm	통신방식	: RS-232C, RS-485
영점편차	: ±0.1% of F.S	사용조건	: 0~50℃ / 0~90RH Max
교정편차	: ±0.1% of F.S	소비전력	: 200VA
재현성	: ±0.1% of F.S	정격전원	: AC 110/220 V 50/60 Hz
간섭성분	: 0.01 ppm 이내 / H ₂ O (25℃, 80%RH)	중량	: 16kg
응답시간	: 2분 이내 (T90)	외함	: 220H X 430W X 400D mm
운영방식	: 터치스크린 (TOUCH SCREEN 5.9 인치 이상)		
시료유량	: 1 ℓ /min		