

MEZUS 410s

O₃ 연속자동측정기



Specifications

측정 방법	자외선흡수법(Ultraviolet absorption)
검출기	Photo Tube(PT) 타입
측정 범위	0 - 0.1, 0.5, 1ppm(선택 가능)
최소 검출한계	0.5ppb 이내
재현성	±1% 이내(Span Gas 농도)
제로 드리프트	1ppb 이하(24시간 이내)
스팬 드리프트	1% / day 이하
응답시간	50sec 이내(T95)
직선성	±1%(F.S) 이내
정확도	1ppb 이내
주변 온도	5 - 40℃
아날로그 출력	0 - 5V, 0 - 1V, 4-20mA 등
샘플 유량	약 800cc/min(안정적인 유량 컨트롤)
먼지 필터	47mm Teflon Filter
표시	7인치 풀컬러 그래픽 터치 LCD(한국어, 영어, 중국어 선택 가능)
신호 출력	TCP/IP(이더넷), USB 2.0 RS-232C, RS-485
전원	220VAC/60Hz, 230VAC/50Hz, 110VAC/60Hz(사용자 주문 선택)
먼지 필터 방식	측정기 전면에 장착되어 있고 유리 커버로 되어있어 오염 상태를 육안으로 확인이 가능함
측정 데이터의 응답속도	"FAST" "NORMAL" "STABLE" 사용자 선택 가능
데이터 메모리	측정 데이터(5분/1년), 운영 기록, 메시지(Message), 경보(Alarm) 등
검출기 온도	검출기 주변 온도는 0 to 45℃ 범위 내에서 내부 온도와 연계되어 자동 조절
내부온도	측정기 내부 온도를 화면에 표시하고 내부 온도 설정 가능함
인증(Certificate)	대기·실내 공기질 형식 승인