

# 가스희석교정기 (Dynamic Calibrator)



Model : DCAL2

## 특징 (Features)

- 알람 기능이 포함된 자동 자가진단
- 원격 제어용 양방향 RS232 통신 포트
- 컬러 디스플레이 및 터치스크린 조작
- 고정밀 MFC 탑재

## 사양 (Technical Specifications)

기본 장치	희석 가스 유량 범위	(0~5) SLPM, (0~10) SLPM, (0~20) SLPM (optional)		
희석 시스템	표준 가스 유량 범위	(0~50) sccm, (0~100) sccm, (0~200) sccm (optional)		
	유량 제어 정확도	±1%	표준 가스 입력 포트	4
	유량 선형성	± 0.5%	희석 가스 유입구	1
	유량 제어 반복성	± 0.2%	응답시간	1
오존 발생기	출력	0.1 $\mu$ mol/mol ~6 $\mu$ mol/mol(ppm)		
	오존 농도 오차	±1%		
전원	아날로그 출력	10V, 5V, 1V, 0.1V (optional)		
	전원 공급	(220±20)V;(50±1)HZ		
	통신	RS232, RS485		
	무게	14.06(kg)(basic unit)		
기타 사양	크기	17.78(kg) (광도계, 가스상 적정 챔버 및 오존 발생기 포함)		
	작동 온도	15°C-35°C		
	작동 습도	0-85% RH		
	전원 및 소비전력	200V~240V, 50/60Hz, 400W		