



▶ 측정 파라미터

CO2

▶ 호환 가능 제품

Lufft 휴대용 측정기 XA1000

▶ 주요 기능 / 특징

- Dual wavelength NDIR CO2 센서가 포함되어 있어 민감성 및 장기 안정성이 뛰어남

▶ 제품 사양

일반사양	
제품 번호	7120.CO2
치수	Probe: 96mm(L), Ø 18.5mm
하우징 재질	플라스틱 PC
보호등급	IP65
작동 온도	-40 ... 60°C
작동 습도	0 ... 100%RH(비결로조건)
작동 기압	850 ... 1100hPa
출력	디지털 RS485-BUS
전원	4.75 ... 7.5VDC, 최대 350mA (0.05 초일 경우)
연결	M12 커넥터 사용
EMC 관련 인증 (산업 환경)	EN61326-1, EN61326-2-3

CO2	
측정원리	Dual wavelength NDIR (non-dispersive infrared technology)
측정범위	0 ... 5000 ppm
단위	ppm
정확도	$< \pm 50 \text{ ppm} + \text{측정값의 } 3\% (\text{@ } 25^\circ\text{C}, 1013\text{mbar}, \text{평균 출력 시})$