

SCD-90 | Ultrasonic Flowmeter

In-situ

제품 사양

측정 항목	유속, 유량
측정 원리	Ultrasonic (초음파)
측정 범위	0 ~ 50 m/sec
최소 측정 단위	0.1 m/sec
재현성(반복성)	< ±2 % FS
직선성(선형성)	< ±5 % FS
반응 시간	< 5 seconds



제품구성

SCD-90 본체 / Ultrasonic Transducers
퍼지어 유닛(에어펌프, 에어필터, 에어호스)
전원 및 신호용 케이블 / 마스터플랜지

특징

- 01 초음파 신호를 이용하여 기체의 유속 및 유량 측정
- 02 Cross-duct 방식으로 직경이 큰 연도도 대표성 있는 측정 가능

인증내역

형식승인서

제품 규격 & 제원

측정 환경	사용 온도	-20 ~ +60 °C
	가스 온도	0 ~ 150 °C
	측정 거리	1 ~ 50 m
입출력	아날로그 출력	1 Channel, 4 ~ 20 mA
	디지털 출력	3 Channel
	표시장치 & 입력장치	7 inch LCD Monitor (Touch Screen) / USB
	통신 방식	RS232, 485

규격 및 전원

크기	W350 X D243 X H480
무게	25 kg
전원	110 / 220 VAC, 50 / 60 Hz
소비전력	200 W

Purge Air Unit

크기	W550 x D350 x H850 mm
무게	15 kg
전원	1 P 220 VAC
소비전력	500 W