

Minisonic G

설치형 초음파 기체유량계



측정매체
기체



최대 배관경
3,300 MM



종류
표준형
듀얼 배관형
듀얼 코드형



방폭형 외함 선택
가능

다양한 용도

- > 대부분의 기체, 고·중압
- > 수두손실 무: 높이에 맞는 프로브
- > 비이상적인 유량조건 고려

신뢰성 및 견고성

- > 자동 영점교정
- > 신호품질 표시
- > IP67 주조 알루미늄

고성능

- > 정밀도: 최대 0.5%
- > 재현성 최대 0.1%
- > 동적 대규모 측정

고성능

- > 간편한 설치
- > 간편한 작동



적용분야

공기:
테스트 벤치용
공기 유량측정

기계적 환기:
공기흐름 평가

산업 부문:
압축공기 시스템

반도체 부문:
질소 흐름 측정

 (주)굿모닝계측기

www.hitouch.co.kr

전화: 02-555-4611

Fax: 02-2026-5428

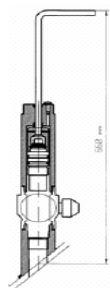
E-mail: hitouch@hitouch.co.kr

주소: 서울특별시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 B동 508호

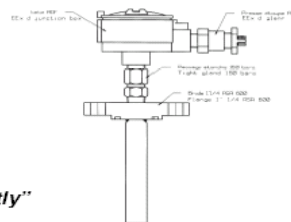
Minisonic G

종류	표준형	듀얼 배관형(동일 프로브)	듀얼 코드형
장치 유형	설치형		
측정 내경	(두께에 따라) 약 8 ~ 3,200 mm		
측정 외경	10 ~ 3,300 mm		
입/출력	> 2개의 전류 출력, 4-20 mA(1000 Ω 전기 절연 수동 출력/임피던스 150 Ω 능동출력) > 2개의 정적 릴레이 출력(100V - 100 mA - 최대 10 VA)		
용도	유량 측정	두 배관 내 유량 측정	두 속도 코드로 유량 측정
단일/듀얼 배관	단일 배관	듀얼 배관: 듀얼 재료로 제작되고 직경 및 두께가 다른 두 개의 배관이며, 반드시 동일한 프로브를 사용해야 함.	단일 배관
단일/듀얼 코드	단일 코드	단일 코드	듀얼 코드
방폭형 외함(선택형)	> 가능 > ATEX EEx d IIC T6 인증	> 주문 가능 > 문의 요망	
표시장치	> 영문, 숫자 및 그래픽(2줄 X 16자) > 시간지연 기능 백라이트 LCD 화면		
설치	> 4 키 터치 패드 또는 전용 소프트웨어(제공)로 신속, 간편함. > 액세스 코드 구축 가능		
운영체제	설치 및 응용프로그램 데이터 저장용 윈도우		
7개국 언어	프랑스, 영어, 독일어, 포르투갈어, 스페인어, 이탈리아어, 폴란드어		
시리얼 링크	RS232 또는 RS485 to JBUS/MODBUS 프로토콜 • 전송속도 9600		
부속품(선택형)	RS232 to USB 변환기 연결 케이블 1개		
전원공급장치	저압: 18-72 V dc 또는 90-230V ac(5 VA)		
전원공급장치(선택형)	18-72 V dc 또는 90-230V ac(5 VA)		
외함	알루미늄 주조 및 에폭시 도장 • 1.5 kg • 237 x 108 x 79 mm		
방폭형 외함	알루미늄 주조 및 에폭시 도장 • 6.6kg • 244 x 130 x 232mm		
보호기능	IP67		
사용온도	0 °C ~ 50 °C		

기술	성능		
초음파 시간차 방식 > 양방향 연속측정	정밀도 > 최대 0.5%	분해능 > 0.1 ns 이상	측정단위 > l/s~m³/일
신호분석 > 에코형상 제어 (음향신호 최적화)	재현성 > 최대 0.1% 선형성 > 최대 0.1%	유량계산시간 > 최대 500 ms	체적 계량 1 cl~100 m³



Typical sensors:



"For more details, please consult directly"

USEA



(주)굿모닝계측기

www.hitouch.co.kr

전화: 02-555-4611

Fax: 02-2026-5428

E-mail: hitouch@hitouch.co.kr

주소: 서울특별시 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 B동 508호