

Minisonic PSD

피그(PIG) 및(SPHERE) 스피어 검출기



측정매체
기체 및
액체



최대 배관경
1,500 MM



종류
표준형
휴대형



방폭형 외함 선택
표준형에 가능

19"

19인치 랙 선택
표준형에 가능

간편성

- > 비관입 설치
- > 공정 중단 무
- > 간편한 작동

신뢰성 및 견고성

- > 신호품질 표시
- > IP67 주조 알루미늄

고성능

- > 최대 10 m/초 스피어 검출
- > 잡음환경 영향 무

다양한 용도

- > 모든 액체/기체* 가능
- > 모든 <<Pig Sig>> 모델 가능

호환성

- > 외부 프로브
(유체와의 비접촉, 수두손실 무)
- > 관입 프로브
(상승수두 가능)



적용분야

탄화수소류:
스피어/피그 통과 검출

 (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 PSD

종류	표준형	표준형(방폭형)	휴대형
장치 유형	설치형		휴대형
배관내 검출	가능		
개수로 유량측정	불가능		
측정 외경	100 ~ 1,500 mm/4~60 인치		
입/출력	정적 릴레이 출력 2개		
용도	배관내 스피어/피그 통과 검출	폭발환경의 스피어/피그 통과 검출	배관내 스피어/피그 통과 검출
2U 19인치 랙 (선택형)	가능	-	-
단일/듀얼 배관	단일 배관	단일 배관	단일 배관
단일/듀얼 코드	단일 코드	단일 코드	단일 코드
표시장치	> 영문, 숫자(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		
6개국 언어	프랑스, 영어, 독일어, 포르투갈어, 스페인어, 이탈리아어		
시리얼 링크	RS232 또는 RS485 to JBUS/MODBUS 프로토콜 • 전송속도 9600		RS232 to JBUS/MODBUS 프로토콜 • 전송속도 9600
부속품(선택형)	RS232 to USB 변환기 연결 케이블 1개		
전기적 특성	> 정적 릴레이(100 V – 100 mA – 10 VA 최대) 2개 > RS232/RS485 시리얼 링크 to MODBUS/JBUS 프로토콜 1개		> 정적 릴레이(100 V – 100 mA – 10 VA 최대) 2개 > RS232 시리얼 링크 to MODBUS/JBUS 프로토콜 1개
	> 전원공급장치•저압: 9-36 V dc 또는 7-25 V ac > (선택형) 전원공급장치: 18-72V dc 또는 90-230 V ac > 전류 출력 2개, 4-20 mA(1000 Ω 전기 절연 수동 출력/임피던스 150 Ω 능동출력)		> 12V NiMh 내부 배터리 > 100-240 V ac 충전기 및 보조 전원 장치 기능. > 능동 출력 4-20 mA 2개(임피던스 150 Ω)
외함	> 알루미늄 주조 및 에폭시 도장 > 1.5 kg • 237 x 108 x 79 mm	> 알루미늄 주조 및 에폭시 도장 > 6.6 kg • 244 x 130 x 232 mm	> ABS/보관용 케이스/백 포함 > 835 g • 220 x 115 x 64 mm
보호기능	IP67(19인치 랙 제외)		
사용온도	0 °C ~ 50 °C		

기술	성능	
초음파 시간차 방식 > 연속측정	정밀도 > 최대 0.5%	선형성 > 최대 0.1%
신호분석 > 에코형상 제어 (음향신호 최적화)	재현성 > 최대 0.1%	측정단위 > m/s