

시험 성적서



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 157-718) 서울특별시 구로구 구로3동 222-13
(Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)

성적서번호 : 12-047521-01

페이지 (1) / (총 2)



1. 의뢰자

- 기관명 : (주)서진인스텍
- 주소 : 서울시 광진구 군자동 91-18 서진인스텍
- 의뢰일자 : 2012. 07. 31

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목

- 제품명 : Magnetic Flow Meter
- 모델명 : SMF-H / 50(2)
- 제조자명 : (주)서진인스텍
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2012. 08. 14 ~ 2012. 08. 16

5. 시험방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2006

6. 시험환경 : 25.1 °C, 62 %RH, 86~106 KPa

7. 시험결과 : IP67 (뒷면 참조)

- 비 고 : 1. 위 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 대한 시험결과이며,
2. 우리 원의 서면 동의 없이 전제 및 복사를 할 수 없습니다.

확 인	시험자	기술책임자
	성 명 : 김창호 (서명)	성 명 : 강준구 (서명)

위 성적서는 국제시험소인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

2012. 08. 17

한국산업기술시험원장 (인)



시험결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호	6	1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50 μ m 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75 μ m 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m ³ 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 250 cm ³ 2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH ₂ O) 2.3 시료의 공기 흡입량 : 0.0 LPM 2.4 시료의 내용적 대비 시간당 공기 흡입율 : 0 배 2.5 총시험시간 : 8 시간	적합
제2특정수 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호	7	1. 시험조건 1.1 물속에 잠긴 시료의 가장 낮은 지점의 수위 : 1,000 mm 1.2 물속에 잠긴 시료의 가장높은 지점의 수위 : 663 mm 1.3 수온과 시료의 온도차(5K 이내) : 2.0 K 2. 시험 2.1 시험 시간 : 30 분	적합

2. 참고사항

- (1) Size : 167 mm×170 mm
- (2) 정격 : AC 85~230 V, 50~60 Hz, Max. Power 10 W
- (3) 동일형식 : SMF-H / 65(2-1/2), 80(3), 100(4), 125(5), 150(6), 200(8), 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 (13종)
- (4) 구조 : 투시창 접합부 내측을 실리콘으로 밀봉처리함.