시 험 성 적 서

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory (우 157-718) 서울특별시 구로구 구로3동 222-13 (Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)	성적서번호 : 12 - 044792 페이지 (1)/(총 2)	KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME KOLAS TESTING NO. 9

1. 의 뢰 자
- 기 관 명 : (주)와이즈산전
- 주 소 : 경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022
- 의뢰일자 : 2012. 07. 13

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목
- 제 품 명 : TEST PRESSURE GAUGE
- 모 델 명 : P229
- 제조자명 : (주)와이즈산전
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2012. 07. 16 ~ 2012. 07. 17

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

6. 시험환경 : 23.5 ℃, 58 %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 성 명 : 김 창호 (서명)	기술책임자 성 명 : 강 준 구 (서명)

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

2012. 07. 18

한국산업기술시험원장 (인)

FP202-01-02

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

시 험 결 과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결 과
제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호	6	1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50㎛ 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75㎛ 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m^3 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 640 ㎤ 2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH_2O) 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 ㎜ 1.2 물속에 잠긴 시료의 가장 높은 지점의수위: 947 ㎜ 1.3 수온과 시료의 온도차(5K 이내) : 2.0 K 2. 시험 2.1 시험 시간 : 30 분	적합

2. 참고사항

(1) Size : ∅160.6 ㎜×52.5 ㎜
(2) 정격 : - 1.5 Mpa