

시험성적서



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

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

성적서번호 : 09-1455-709
페이지 (1) / (총 2)



1. 의뢰자

- 기관명 : (주)신우테크
- 주소 : 인천광역시 부평구 일신동 90-43
- 의뢰일자 : 2009. 11. 27

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목

- 제품명 : OUTDOOR HOUSING
- 모델명 : SOH-600
- 제조자명 : (주)신우테크
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2009. 12. 01 ~ 2009. 12. 03

5. 시험방법 : IEC 60529:2001, KS C IEC 60529:2002

6. 시험환경 : 15~35 ℃, 25~75 %RH, 86~106 KPa

7. 시험결과 : IP43 (뒷면 참조)

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

확인	시험자 성명 : 김정호 (서명)	기술책임자 성명 : 이병우 (서명)
----	----------------------	------------------------

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

2009. 12. 04

한국산업기술시험원장





한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

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

성적서번호 : 09-1455-709
페이지 (2) / (총 2)



시험결과

외함의 밀폐 보호 등급 구분(IP Code)

1. 시험결과

코드문자	IP	시험조건 및 시험	결과
제1특정수 외부 고체 물체의 침투에 대한 보호	4	1. 시험조건 1.1 시험 도구 : 뒤말림이 없는 모서리를 갖는 지름 $1.0^{+0.05}$ mm의 단단한 금속 막대기 1.2 금속 막대기의 길이 : 100 ± 0.2 mm 2. 시험 2.1 시험 힘 : $1N \pm 10\%$ 2.2 시험 도구가 시료 안으로 통과하지 못함 (위험한 부분으로 접근하는 것으로부터 보호)	적합
제2특정수 위험한 영향을 주는 물의 침투에 대한 보호	3	1. 시험조건 1.1 분사 노즐 : 직경 0.5mm의 구멍 121개를 가진 노즐 1.2 노즐에서의 유속 : $10 LPM \pm 5\%$ 1.3 분사 각도 : 수직에 $\pm 60^\circ$ 로 분사 1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : $300mm \sim 500mm$ 2. 시험 2.1 시험 시간 : 5 분	적합

2. 참고사항

(1) Size : L850 mm × H195 mm × W216 mm