

시험 성적서



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 152-718) 서울특별시 구로구 디지털로26길 87
(Tel: 02-860-1531, Fax: 02-860-1549)

성적서 번호 : 14-031329-04

페이지 (1) / (총 2)



1. 의뢰자

- 기관명 : (주)영택
- 주소 : 경기도 김포시 양촌읍 황금로 89번길 81
- 의뢰일자 : 2014. 07. 07

2. 시험성적서의 용도 : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명

- 제품명 : SMART POSITIONER
- 모델명 : YT-3300
- 제조자명 : (주)영택
- 제조번호 : -

4. 시험기간 : 2014년 07월 11일 ~ 2014년 07월 14일

5. 시험방법 : IEC 60529: 2001

6. 시험환경 : 23.5 °C, 61 %R.H, 86~106 KPa

7. 시험결과 : IP66 (뒀면 참조)

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

확인	작성자	기술책임자
	성명 : 김창호 (서명)	성명 : 강준구 (서명)

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

2014. 07. 15

한국인정기구 인정

한국산업기술시험원장



FP202-01-02



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.



한국산업기술시험원
Korea Testing Laboratory

(우 152-718) 서울시 구로디지털로 26길 87 (구로동)
(Tel: 02 860 1531, Fax: 02 860 1549)

성적서번호 : 14-031329-04

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	6	1. 시험조건 1.1 시험용 활석분진의 표준체 와이어 공칭지름 : 50μm 1.2 시험용 활석분진의 표준체 와이어 간격 : 75μm 1.3 단위부피당 활석분진의 양 : 2 kg/m³ 2. 시험 2.1 시료의 내용적 : 약 1200 cm³ 2.2 시료의 내부압력 : -2.0 kPa(-200 mmH₂O) 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	6	1. 시험조건 1.1 노즐의 내부직경 : 12.5 mm 1.2 노즐에서의 유속 : 100 LPM\pm5% 1.3 실제 흐름의 중심형상 : 노즐로부터 2.5 m 떨어진 위치에서 ϕ120 mm 원형 1.4 노즐과 시료 표면 사이의 거리 : 2.8 m 2. 시험 2.1 시험 시간 : 3 분	적합

2. 참고사항

- (1) Size : 93.5 mm \times 203 mm \times 144 mm
 (2) 정격 : 4~20 mA DC, Max 500 Ohm/20 mA DC

FP202-02-01



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.