



1. 의뢰자

○기관명: 주식회사 비알인포텍

○주 소: 경기도 시흥시 경기과기대로 219, 301호(정왕동, 길산 에스에스티 지식산업센터)

2. 제조자

○기관명: 주식회사 비알인포텍

○주 소: 경기도 시흥시 경기과기대로 219, 301호(정왕동, 길산 에스에스티 지식산업센터)

3. 시험대상품목

○제품명: Bullet Camera

○모델명: BR-B22032R

○등 급: IP67

4. 시험기간: 2019.07.16 - 2019.07.18

5. 시험기준: IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

6. 시험결과: (1) 페이지 이후 참조

이 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
*표시된 시험결과는 시험기관의 인정범위 밖의 것임을 밝힙니다.
본 시험성적서의 진위여부확인은 (주)스탠다드랩스로 연락주시기 바랍니다.

확인	시험실무자	기술책임자
	성 명: 김동현	성 명: 이수준

2019 . 07. 19.

(주)스탠다드랩스 대표이사 (인)

경기도 안양시 동안구 엘제로 91번길 46,401(동계동)

Tel: 070-7700-9351 Fax: 031-427-9350





- 목 차 -

1. 제품	3
1.1 제품상세	3
1.2 제품사진	3
2. 시험 및 시험결과	4
2.1 방진시험	4
2.2 방수시험	4
3. 사진	5-9
4. 시험장비	10





1. 제품

1.1 제품상세

항목	사양
제품명	Bullet Camera
기본모델명	BR-B22032R
파생모델	BR-B22032R-A, BR-4322HBR, BR-B25032R, BR-4732HBR, BR-B2512K2R, BR-4712HBR, BR-B22032R-B, BR-B2212K2R, BR-B25032R, BRGN-B21805X-BN, BRMN-B22805X-BN, BRSN-B2205X-BN, BRGH-B2205X-BN, BRGN-B51805X-BN, BRMN-B52805X-BN, BRSN-B5205X-BN, BRGH-B5205X-BN

파생모델은 모델명을 제외하고 기본모델과 동일함

1.2 제품사진





2. 시험 및 시험결과

2.1 방진시험

항목	내용	
제1 특성 숫자	6	
외곽의 분류	<input checked="" type="checkbox"/> Category 1 <input type="checkbox"/> Category 2 <input type="checkbox"/> Category 1 and Category 2	
시험조건	<ul style="list-style-type: none"> • 사각 그물체 <ul style="list-style-type: none"> - 공칭전선지름: 50 μm, 전선 사이 간격의 공칭 너비: 75 μm • 활석가루 양: 2 kg/m^3 	
시험방법	Category 1 <input type="checkbox"/> 단위 시간당 부피가 40~60인 추출 속도를 얻을 경우, 시험시간은 2시간으로 한다. <input checked="" type="checkbox"/> 최대 감압이 2 kPa(20 mbar)하에서 추출 속도가 단위 시간당 부피 40보다 작을 경우, 부피 80을 끌어들이 때까지 또는 8시간 경과할 때까지 시험은 계속 된다.	
	Category 2 <input type="checkbox"/> 시험 중 외곽은 시험 챔버 내부의 통상 작동 위치에 두고, 진공 펌프에 연결시키지 않는다. 열려 있는 배수구는 시험 동안 열린 채 두어야 한다.	
허용기준	먼지 침투 없음	
결과	외곽 내부에 먼지의 침투가 없음	Pass

2.2 방수시험

항목	내용	
제2 특성 숫자	7	
시험조건	<ul style="list-style-type: none"> • 수온은 기기의 온도와 5 K 이상 차이가 나지 않아야 한다. 다만, 기기의 충전 상태나 부속품의 동작 상태에서 시험하는 경우에는 관련 제품 표준 내에 변경된 요구 사항이 명시될 수 있다. 	
시험방법	<ul style="list-style-type: none"> • 높이가 850 mm 미만인 외곽의 경우, 외곽의 맨 아래 끝이 수면에서 1 000 mm에 위치한다. • 높이가 850 mm 이상인 외곽의 경우, 외곽의 가장 높은 지점은 수면에서 150 mm 아래에 위치한다. • 시험시간: 30분 	
허용기준	외곽이 표준화된 압력과 시간 조건하에서 물에 일시적으로 침수될 경우, 해로운 영향을 일으킬 수 있는 양의 물 침투가 없어야 한다.	
결과	외곽 내부에 물의 침투가 없음	Pass





3. 사진



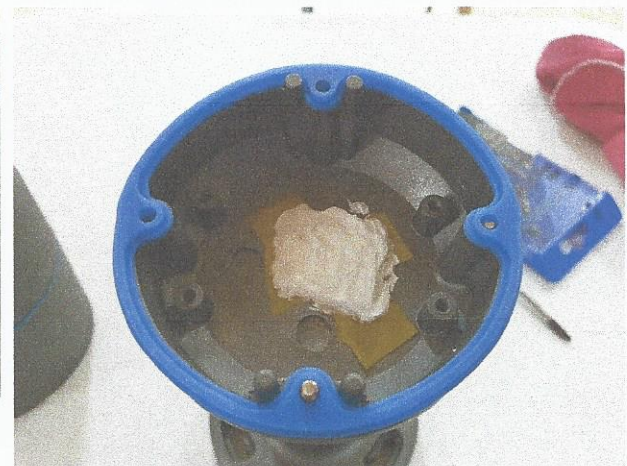
[사진1 - 방진시험 준비]





[사진2 - 방진시험 후]





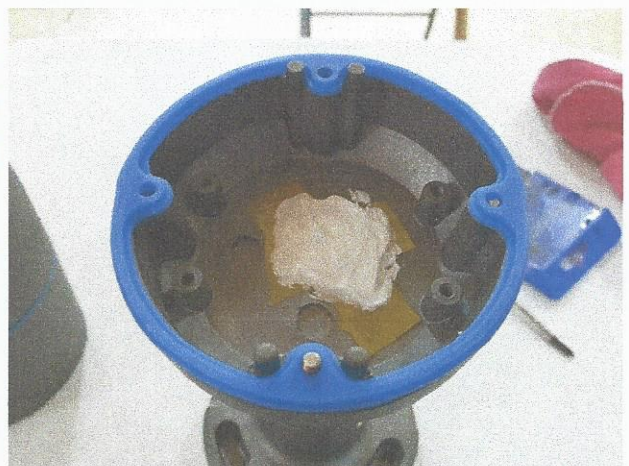
[사진3 - 방진시험 후 시료]





[사진4 - 방수시험]





[사진5 - 방수시험 후 시료]





4. 시험장비

장비명	모델명	제조사	Serial No.	차기교정일
Sand & Dust Test chamber	RH18501C	Guangzhou Sunho Electronic	RH0290817	2020-01-15
Defense immersion test device	RH8106A	Guangzhou Sunho Electronic	RH0310817	-
Stop watch	HS-3	Casio	812565	2020-07-21
Tape Measure	5M	KOMELON	1705522	2020-03-13

----- 성적서 끝 -----

