

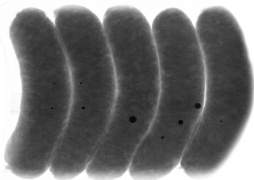
# Allegro

## 하향식 X-Ray 검사 시스템

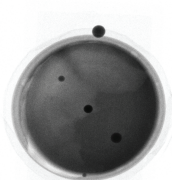
- + 최대 25cm x 45cm 제품 검사
- + 고속 운영 (최대 분당 91.44m/min)
- + 성능 최대화를 위한 검사 파라미터 자동 최적화
- + 쉬운 사용자 인터페이스
- + 원격 진단으로 유지비용 최소화



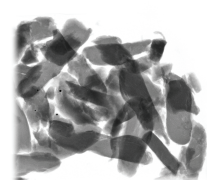
## X-Ray 이미지 예시



소시지 트레이



토마토 케첩



치킨텐더 백

## 무엇이 Peco InspX X-ray 시스템을 다르게 만들까요?

### 최상의 성능

InspX X-ray 시스템은 시장의 어떤 X-ray 시스템보다도 빠른 속도와 고 해상도로 운용됩니다. 그 덕분에, 가장 낮은 반출 실패율로 뛰어난 이물질 검출 능력을 구현해 낼 수 있습니다.

### 종합적인 품질 자동화

InspX X-ray는 자동으로 자체 테스트를 진행할 수 있으며 검사된 제품의 모든 이미지를 저장하여 모든 제품이 제대로 검사되었다는 객관적인 증거를 제시할 수 있습니다.

### 쉬운 사용

InspX X-ray는 사용하기 쉽고 자동화된 머신 러닝 소프트웨어를 광범위하게 운용할 수 있도록 설계 되었습니다.

### 월드 클래스 서비스

모든 X-ray시스템은 현장 방문 없이도 고객의 문제를 95% 해결할 수 있는 세계 최고의 원격 진단 플랫폼을 갖추고 있습니다. 현장을 방문할 경우, 수상 경력이 있는 서비스 팀에서 문제를 빠르게 해결해 줍니다.

### 고객 맞춤 솔루션

전문적으로 설계된 턴-키 솔루션을 제공하고 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 고객 맞춤화 서비스를 제공 하는데 초점을 두었습니다.

### 해외 파트너

아르헨티나, 호주, 브라질, 캐나다, 칠레, 중국, 콜롬비아, 이집트, 유럽, 일본, 멕시코, 중동, 뉴질랜드, 남아프리카공화국, 한국, 영국

# 모델 및 사양

| 장비 | Allegro | Allegro Wide | Allegro Case Inspector |
|----|---------|--------------|------------------------|
|----|---------|--------------|------------------------|

## 기술적 사양

|                                    |             |             |             |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 100와트 X-Ray 제너레이터<br>(베릴륨 윈도우 옵션)  | 기본          | N/A         | N/A         |
| 320와트 X-Ray 제너레이터                  | 옵션          | 기본          | N/A         |
| 350와트 X-Ray 제너레이터                  | 옵션          | 옵션          | 기본          |
| 1000와트 X-Ray 제너레이터<br>- 베릴륨 윈도우 튜브 | 옵션          | 옵션          | 옵션          |
| 기본 디텍터 해상루션                        | 0.4mm/0.8mm | 0.4mm/0.8mm | 0.4mm/0.8mm |
| 고해상도 디텍터 (HDRX)                    | 옵션          | 옵션          | 옵션          |
| SSD와 컴퓨터                           | 기본          | 기본          | 기본          |
| 전원 공급 (120/240 V 50/60 Hz)         | 기본          | 기본          | 기본          |
| 최대 리니어 검사 속도                       | 91.44 m/min | 91.44 m/min | 91.44 m/min |
| 구경 높이                              | 254 mm      | 254 mm      | 432 mm      |
| 벨트 너비                              | 510 mm      | 900 mm      | 914 mm      |

## 검사 성능 (고해상도 디텍터)

|        |                   |                   |                   |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 금속     | 0.4-1.0 mm        | 0.4-1.0 mm        | 0.4-1.0 mm        |
| 소다석회유리 | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        |
| 뼈      | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        |
| 돌      | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        | 1.5-3.0 mm        |
| 디지털 계량 | 실제 무게 $\pm 0.5\%$ | 실제 무게 $\pm 0.5\%$ | 실제 무게 $\pm 0.5\%$ |

일반적인 검사 FRR(정상 병을 불량 병으로 감지)      제품에 따라 상이 - Peco InspX 담당자와 상의해주세요.

## 검사 툴 세트 세부내용

|                       |    |    |    |
|-----------------------|----|----|----|
| 블라인드 스팟 프리(용기 100%검사) | 기본 | 기본 | 기본 |
| 백투백 용기 검사             | 기본 | 기본 | 기본 |
| 자동 제품 설정              | 기본 | 기본 | 기본 |
| 20가지 어드벤스드 검사         | 기본 | 기본 | 기본 |
| 디지털 계량                | 옵션 | 옵션 | 옵션 |
| 멀티레인 지원               | 옵션 | 옵션 | 옵션 |
| 버크 검사 지원              | 옵션 | 옵션 | 옵션 |

## 외함 사양

|                        |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 에어컨                    | 기본        | 기본        | 기본        |
| 운용 온도 조건               | 0-40 °C   | 0-40 °C   | 0-40 °C   |
| 운용 범위<br>(극한환경 제어 패키지) | -12-52 °C | -12-52 °C | -12-52 °C |
| IP66 등급                | 기본        | 기본        | 기본        |
| IP69K 등급               | 옵션        | 옵션        | 옵션        |
| 세척 라인용 IP69K 보호 시스템    | 옵션        | 옵션        | 옵션        |
| 3A 위생 준수               | 옵션        | 옵션        | 옵션        |
| 커튼리스 컨베이어              | 옵션        | 옵션        | 옵션        |
| 버크 컨베이어                | 옵션        | 옵션        | 옵션        |