

식품의 안전을 책임지는 A&D금속검출기

AD-4971Series

고감도 검출

감도 조정을 간단하게 설정할 수 있습니다.(3회정도로 완료)
위상 추적기능을 통해 심품의 위상변화를 추적하여,
위상을 항상 최소상태로 유지합니다.

4종류의 검출모드

개별포장 (모토센서 사용)모드
개별포장 (모토센서 미사용)모드
연속모드
결품모드

방진방수 IP65등급



AD-4971-3510-E

탈산소제/금속검출기

AD-4971-E Series

탈산소제의 유무검사와 금속이물 검출의 동시에검사가 가능

- 탈산소제 포함 제품검사에 필요한 검출감도
Fe: SUS / Ø2mm (0.033g)(탈산소제의 중량 1g 이하시)



탈산소제 검체 예시

* 검출감도는 탈산소제가 들어가 있지 않은 샘플에서의 최고값입니다.
중량과 상황에 따라 검출감도가 달라집니다.이러한 샘플테스트 실시 필요

모델	AD-4971-3510-E	AD-4971-3517-E	AD-4971-3525-E
센서헤드 개구부 사이즈	350 x 100 (80)mm	350 x 170 (150)mm	350 x 250 (230)mm
검출감도	Fe: Ø0.3, SUS: Ø0.8	Fe: Ø0.5, SUS: Ø1.0	Fe: Ø0.7, SUS: Ø1.5

디스플레이 및 메모리기능

7인치 컬러 터치panel

표시부로는 7인치 터치컬러 LCD를 채용했습니다.
기존 방식에 비해 훨씬 보기 쉽고, 조작성도 높아졌습니다.
(음성안내지원기능 포함)

USB로 이미지 삽입

USB 메모리로 검사할 제품의 이미지를 저장할 수 있습니다.
이미지 설정도 간단하여 제품선택시 보다 더 알아보기 쉽습니다.

상품등록 최대 1000개

검사할 제품을 10그룹으로 나눌 수 있으며,
각 그룹별 최대 100개까지 등록할 수 있습니다.



표시에



일반표시



비그레프 표시



검사주 표시

이력기능

조작이력

4단계로 구분되며, 각 계정에 적절한 관리권한을 부여하여,
불필요한 조작을 피할 수 있습니다.
설정변경 이력을 최신통으로 100건까지 기록하여 볼 수 있습니다.
검사 이력기능과 함께 사용하면 HACCP관리에도 이용할 수 있습니다.
계정 등록시 관리 권한에 따른 조작 제한을 부여할 수 있습니다.
전원투입후 관리권한은 [작업자]로 설정됩니다.

일련번호	유저	시작일시
2013.04.02 14:00	Admin	2:00
2013.01.10 16:00:00	Operator	2:00
2013.01.10 16:00:00	Operator	2:00
2013.01.10 16:00:00	Operator	2:00
2013.01.10 16:00:00	Operator	2:00
2013.01.10 17:14:27	Operator	2:00
2013.01.10 17:14:27	Operator	2:00
2013.01.10 17:14:24	Operator	2:00

검사이력

검사하면서 USB 메모리에 이력을 저장할 수 있습니다.
출력양식: 날짜, 시간, 제품코드, 판정결과

USB메모리로 출력가능

USB메모리로는 전체검사이력(CSV), 전체조사이력 (CSV),
집계결과데이터(태그PDF)를 출력할 수 있습니다.

검사시작부터 종료까지의 검사결과를 PDF 형식으로
USB메모리에 저장 가능합니다.

검사결과 출력의 예

검사결과 출력의 예

제품사양



AD-4971-3510

모델	AD-4971-3510	AD-4971-3517	AD-4971-3525	AD-4971-4517	AD-4971-4525	
벨트폭	250mm	250mm	250mm	350mm	350mm	
벨트길이	800mm	800mm	800mm	800mm	800mm	
제품 통과높이	80mm	150mm	230mm	150mm	230mm	
검출깊도	Fe	Ø0.3mm	Ø0.5mm	Ø0.7mm	Ø0.5mm	Ø0.7mm
	StS	Ø0.8mm	Ø1.0mm	Ø1.5mm	Ø1.0mm	Ø1.5mm
운송방식	우레단벨트					
벨트속도	10~60m/min					
표시부	7인치 터치판넬 / 컬러 LCD					
조작방법	터치판넬(WVGA), 키스위치					
동력용량수	1000					
통신기능	Modbus-TCP/Modbus-RTU/TCP/PP/Postscript(대용프린터)					
	USB (USB메모리, 아래지정, 이미지삽입용)					
외부입력	싱크, 소스 입력 4점					
외부출력	PhotoMOS 검출출력 8점					
방진/방수등급	IP65등급					
사용환경	0~40℃, 습도 85%이하 (단, 결로없을 것)					
전원	단상AC 100~240V (+10%, -15%), 50/60Hz, 약 100mA					
재질	센서헤드부: SUS					
	표시부: ABS수지					
	컨베이어부: 페놀수지, SUS, 알루미늄 (알루미늄 재)					
	이체스부: ABS수지					
	프레임부: SUS					

