

컨트롤 유닛 플러스 LEAK-MASTER® EASY



리크 감지기 LEAK-MASTER® EASY용 컨트롤러는 헬륨 등 비싼 트레이스 가스 없이 미세한 리크를 감지하는 비파괴 검사에 사용됩니다.

사전 정의된 측정 프로그램, 고도 시뮬레이션 테스트, 사용자 독립적인 연속 작동 모드



GASCONTROL CENTER 소프트웨어를 통해 측정 결과를 문서화하여 완벽한 품질 관리를 제공합니다. 품질 관리자 및 고객에게 분석 결과를 제공하여 품질 신뢰도를 높일 수 있습니다.

LEAK-MASTER® EASY 는 사용이 쉽고 간단하며, 생산 공정 품질 및 생산성을 보장합니다.

장점

- 최소 반응 시간
- 테스트 대상 신속 변경 가능
- 캘리브레이션 불필요
- 터치스크린을 통한 손쉬운 작동
- 쉬운 설치 및 작동
- 한계 설정값 영구적 모니터링
- 사용자 친화적 시스템 - 내장형 키보드 또는 원격 pc로 데이터 및 프로세스 매개 변수 입력 (MS-Excel®)
- 사용자 - 제품 데이터 및 에러 발생 로그로 완벽한 품질 관리 문서화
- 이더넷을 통한 측정 결과 원격 전송
- 네트워크 통합을 위한 이더넷 연결
- 측정 데이터 저장
- 제품명 관리
- 측정 개인화를 위한 사용자 관리
- 리크 발생 위치/유형 식별을 위한 개별 오류 코드
- 고도에 따른 포장 강도 시뮬레이션 테스트 가능
- 기존 LEAK-MASTER® EASY에 추가 설치 가능
- 스플래쉬 프루프 스테인레스 스틸 캐비닛 / 하우스링, 위생적이고 손쉬운 클리닝

옵션

- 바코드 리더: 쉽고 빠른 사용자/제품 인식, IP (Ingress Protection) 65
- GASCONTROL CENTER 소프트웨어 : 측정 결과 기록 (별도 데이터 시트 참조)

요청시 다른 모델, 옵션, 액세서리 적용 가능

컨트롤 유닛 플러스 LEAK-MASTER® EASY



모델명	LEAK-MASTER® EASY 용 Control Unit PLUS
진공	최대. 800 mbar
사용 온도 (가스/사용 환경)	0 °C ~ +40 °C
인터페이스	이더넷 (옵션 : 무선근거리통신망 WLAN) RS 232 with ASCII : 측정일자, 시간, 측정값 RJ45 이더넷 FTP 서버 : 제품 개요, 사용자 데이터 소프트웨어 업데이트 아날로그 아웃풋 4-20 mA 또는 0-10 V
하우징	스테인레스 스틸, IP43
중량	약 13,5 kg
크기 (가로x세로x높이) 핸들 포함	약 110 x 300 x 260 mm
전압	230 V AC 50 / 60 Hz 110 V AC 50 / 60 Hz
전력 소비	230 V AC / 0,12 A
인증	ISO 9001 및 ISO 22000에 따른 기업 인증 취득 CE 인증 - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU 식품용 가스 관련 : - Regulation (EC) No 1935/2004