

## 누적 헬륨 기밀성 검사기 Pernicka 700H

누적 헬륨 기밀성 검사기(CHLD), 즉, 밀봉된 패키지용 단일 기밀성 검사 시스템은 극저온 초고도 진공과 질량 분석기를 결합합니다. Pernicka 700H는 기존 GROSS 기밀성 및 FINE 기밀성 검사 방법보다 우수한 밀폐 테스트를 제공합니다. 이 기술은 질소, 헬륨, 아르곤, 크립톤, 크세논 등과 같은 가스를 함유한 모든 밀봉된 장치에 적용될 수 있으며, 또는 헬륨과 함께 "폭탄화" 될 수 있습니다. Pernicka 700H는 밀봉된 대상을 분석하고 동시에 테스트 데이터를 보관하기가 쉬운 온보드 컴퓨터로 제어됩니다. 데이터베이스는 과거 기록을 제공하고 생산 수율의 추적을 용이하게 합니다.



### 혜택

- 최소 탐지 누설률  $4 \times 10E-14$  atm-cc/s를 위한 높은 감도
- FINE 및 GROSS 테스트를 단일 작동으로 결합하여 빠르고 효과적인 테스트 절차
- FCs, 질소, 아르곤, 크세논 등 동시 검사
- 환경 친화적 - 독성 또는 유해 물질이 필요하지 않음
- 통합 LCD 모니터로 단순한 작동
- 온보드 컴퓨터로 실시간 데이터 읽기 및 기록
- 사용자 친화적인 산업 설계
- MIL-STD-750, 방법 1071, 절차 CH1-CH2, MIL-STD-883H, 방법 1014에 따라 기밀성 검사 방법에 적합

### 주문 정보

유형	Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak Detector
CHLD Pernicka 700H, EU	550-701
CHLD Pernicka 700H, US	550-700

## 사양

유형	Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak Detector	
헬륨(FINE 모드)에 대한 최소 탐지 누설률	mbar•L/s	>4E-14
헬륨(GROSS 모드)에 대한 최대 탐지 누설률	mbar•L/s	>E-4
탐지 질량		2-200
보정된 내장 테스트 누설	mbar•L/s	E-10
테스트 포트		DN 16 CF
진공 펌프 시스템		turbomolecular pump, oil sealed roughing pump, cryo pump
공급 전압 유닛	V (ac)	110/120 ( 50/60Hz) 15A
저온 압축기 공급 전압(공냉식)	V (ac)	208-240 (50/60 Hz)10A
주위 조건		Indoor use only
작동 온도	°C	15-28
작동 온도	°F	60 -80
중량	kg	245
중량	lb.	540
치수(WxHxT)	mm	660x1390x870
치수(WxHxT)	in.	26x54.5x34,25

## 부속품

	Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak Detector
High Purity Gas Regulator customized	551-700S
Large Double O-ring Chamber	551-710
Medium Double O-ring Chamber	551-711
Small Double O-ring Chamber	551-712
Small Metal Seal Chamber	551-715



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto:reachus@inficon.com)

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.  
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.

(2013-05)    © 2013 INFICON