

蓄積型ヘリウム・リークディテクタ Pernicka 700H

密閉パッケージ用の単一リークテスト・システムである蓄積型ヘリウム・リークディテクタ (CHLD) が、低音の超高真空と質量分析計のノウハウを統合。Pernicka 700H が、従来の GROSS リークや FINE リーク方式より優れた密閉テストを提供。このテクニックは、窒素、ヘリウム、アルゴン、クリプトン、ゼノン等のガスを含む密閉デバイスに適用することができ、あるいはヘリウムで「爆撃」することが可能。Pernicka 700H は、密閉物を簡単に分析でき、テストデータを同時にアーカイブするオンボード・コンピューターにより制御されています。そのデータベースは、履歴情報を提供し、本番結果の追跡を支援します。



利点

- $4 \times 10E-14$ atm-cc/s の最小検出可能リークレートのための高感度
- FINE および GROSS テストを高速かつ効果的なテスト手続きにおける単一操作結果へ統合
- FCs、窒素、アルゴン、ゼノン等の同時検出
- 環境にやさしい - 有害または危険物質不要
- 統合 LCD モニターがシンプルな操作を実現
- オンボード・コンピューターがリアルタイムでのデータ読み出しと記録を実現
- 工業用でユーザーにやさしいデザイン
- MIL-STD-750、method 1071、手続き CH1-CH2、MIL-STD-883H、method 1014 に基づいたリークテスト方式に最適

注文の情報

**Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak
Detector**

タイプ

CHLD Pernicka 700H, EU	550-701
CHLD Pernicka 700H, US	550-700

仕様

タイプ

**Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak
Detector**

ヘリウム最低検出可能リーク レート (FINE モード)	mbar•L/s	>4E-14
ヘリウム最大検出可能リーク レート (GROSSモード)	mbar•L/s	>E-4
検出可能質量		2-200
校正内蔵テストリーク	mbar•L/s	E-10
テストポート		DN 16 CF
真空ポンプ・システム		turbomolecular pump, oil sealed roughing pump, cryo pump
供給電圧ユニット	V (ac)	110/120 (50/60Hz) 15A
供給電圧クライオ・コンプレッ サ (空冷)	V (ac)	208-240 (50/60 Hz)10A
環境条件		Indoor use only
操作温度	°C	15-28
操作温度	°F	60 -80
重量	kg	245
重量	lb.	540
寸法 (WxHxT)	mm	660x1390x870
寸法 (WxHxT)	in.	26x54.5x34,25

アクセサリ

	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 reachus@inficon.com

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2013-05) © 2013 INFICON