

Pernicka 700H 累积氦气检漏仪

累积氦气检漏仪 (CHLD)，用于密封包装的单一检漏系统，兼具质谱仪专业知识与低温超高真空技术。Pernicka 700H 的密封检测方法优于传统的粗略泄漏和精细泄漏方法。此方法适用于包含氮气、氦气、氟气、氩气、氙气等气体的任何密封设备，或可能因氦气而“爆炸”的设备。Pernicka 700H 由板载计算机控制，便于分析密封对象和同步存档检测数据。数据库提供历史记录，便于跟踪生产量。



益处

- 灵敏度高，可检测低至 $4 \times 10E-14$ atm-cc/s 的泄漏率
- 将精细和粗略测试合并到一个操作中，使检测过程更快、更有效
- 同时检测 FC、氮气、氟气、氙气等
- 环保 - 无需有毒或有害材料
- 集成 LCD 监视器提供简便的操作
- 板载计算机提供实时数据读取和记录
- 简单易用的工业设计
- 适合于符合 MIL-STD-750、方法 1071、程序 CH1-CH2、MIL-STD-883H、方法 1014 的检漏方法

订购信息

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

规格

类型		Pernicka 700H CHLD Cumulative Helium Leak Detector
氦气 (FINE 模式) 最低可检漏率	mbar•L/s	>4E-14
氦气 (GROSS 模式) 最高可检漏率	mbar•L/s	>E-4
可检测质量数		2-200
内置校准测试漏孔	mbar•L/s	E-10
测试端口		DN 16 CF
真空泵系统		turbomolecular pump, oil sealed roughing pump, cryo pump
电源电压单位	V (ac)	110/120 (50/60Hz) 15A
电源电压低温压缩机 (气冷)	V (ac)	208-240 (50/60 Hz)10A
环境条件		Indoor use only
工作温度	°C	15-28
工作温度	°F	60 -80
重量	kg	245
重量	lb.	540
尺寸 (宽x高x深)	mm	660x1390x870
尺寸 (宽x高x深)	in.	26x54.5x34,25

附件

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

