

未来形の解答

小型・軽量リークテスター

HELIOT 100 SERIES

次世代の要請に応える、高品質と操作性さらに経済性をもニーズ別専用機として実現。
コンパクトなスタイルはもちろん充実のハイスペック内蔵のヘリウムリークテスターシリーズ誕生。



HELIOT 100 シリーズ

model 101	グロスリーク仕様
model 102	スニファ仕様
model 103	メンテナンス仕様

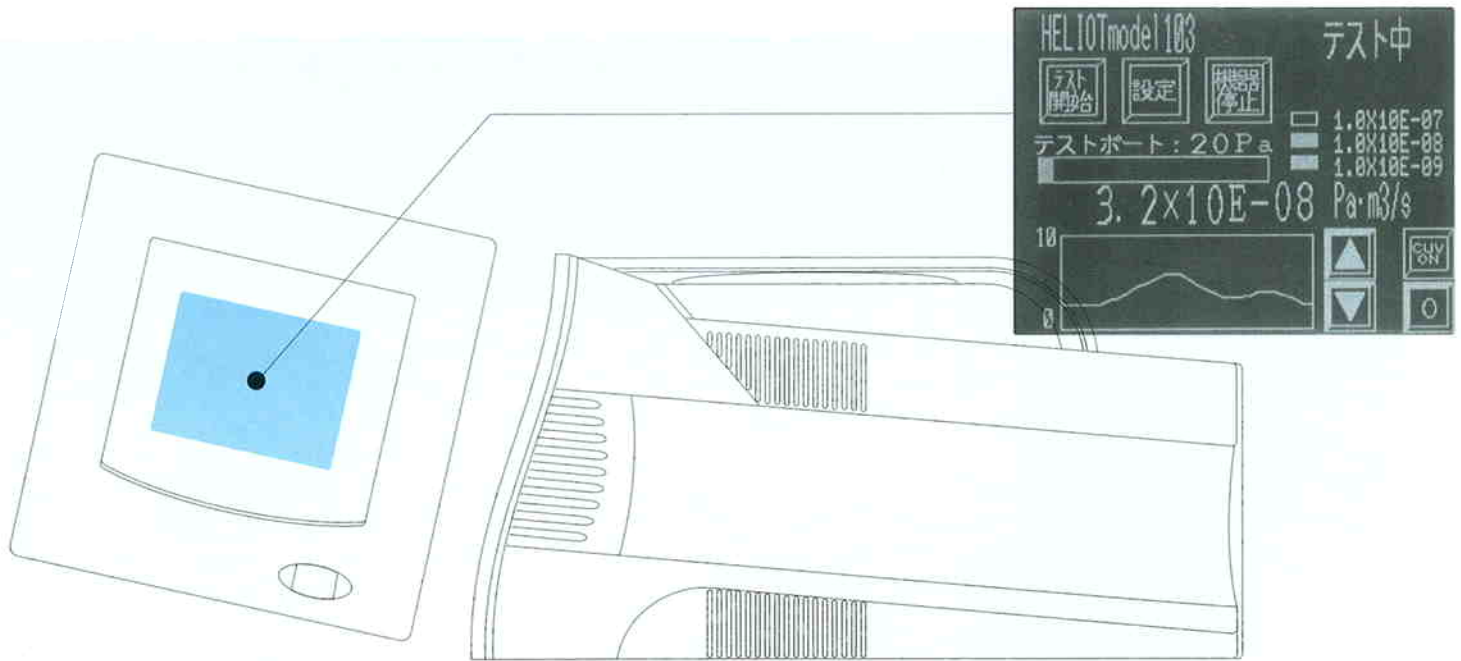
日本真空技術株式会社

小型・軽量リークテスター HELIOT 100 SERIES

従来、気密を必要とする容器のもれチェックの方法として
水槽気泡テスト・エアリークテスト・ハロゲンテストなどが行われてきました。

近年各産業ともに、品質向上や生産の合理化が大命題になっています。

この様な時代の要求に応えるべく開発されたのが、このリークテスターHELIOT100シリーズです。
ヘリウムガスをテスト媒体に利用し、信頼性の高いテストが可能となり検査時間が大幅に短縮できます。
そしてさらに一步先行く価格設定を実現いたしました。



モデル	101 グロスリーク仕様	102 スニファ仕様	103 メンテナンス仕様
特長	今までヘリウムリークディテクターでは不得意とされていたグロスリークのテストを確立いたしました。トレーサガス法を活かして信頼性の向上にお役立ていただけます。また、リークテスターのコントローラーとしての機能も持ち合わせているので、簡単にカスタマイズ対応ができます。	従来のヘリウムリークディテクターに比べて、機能を絞り込むことにより、かつてない小型・軽量を実現しました。フィールドサービスや各種真空装置のメンテナンスなどで機動力が発揮できます。また、液晶タッチパネルディスプレイの採用により、誰にでも簡単にもれチェックが可能です。	
用途例	自動車産業界・ガス石油工業界 電機関連業界	空調冷凍機関連業界・医薬品業界 食品業界・地下埋設管	各種真空装置のメンテナンス
最小可検リーク量・濃度	10 ⁻⁵ Pa·m ³ /s	0.1ppm (10 ⁻⁷ Pa·m ³ /s)	10 ⁻⁹ Pa·m ³ /s
基本構成	複合分子ポンプ・メンブレンポンプ ピラニ真空計	複合分子ポンプ・メンブレンポンプ ピラニ真空計・スニファガン	複合分子ポンプ・メンブレンポンプ ピラニ真空計・校正リーク
入出力	本体入力電源/24VDC 150W・ACアダプター/100~250VAC 150W 通信ポート/RS-232C プリンタ出力/セントロニクス準拠 リークレート出力/アナログ(0~10VDC) 外部出力/リークレートセットポイント/機器始動完了/他		
本体外形寸法/質量	260X480X255(mm)/約14.5kg		
オプション	キャリーケース・校正リーク・テストポート・フレキシブルホース・バルブ・プリンター		

ULVAC 日本真空技術株式会社
規格品営業本部

首都圏営業部 〒104-0031 東京都中央区京橋1-10-3(報部ビル) TEL03(3535)6387 FAX03(3535)2569
大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-3-31(上村ニッセイビル) TEL06(397)2286 FAX06(397)1171
仙台支店 〒981-3304 宮城県黒川郡富谷町ひより台2-3-5 TEL022(358)7755 FAX022(358)7750
名古屋支店 〒444-0871 愛知県岡崎市大西2-17-7 TEL0564(25)3812 FAX0564(25)3532
九州支店 〒812-0008 福岡市博多区東光2-1-13(協栄ビル) TEL092(473)7191 FAX092(473)7672