

Modul 1000 Mobile DRY

可搬型高速排気ドライパッケージ



高信頼性・高機能で再現性に優れたプラットフォームで、製品のヘリウムリーク・テストを最適化します。

Modul 1000は、半導体および産業用リークテスト・システム（バキュームまたはスニファーマード）と自在に統合可能な、プラグアンドプレイに対応したヘリウムリークディテクタです。フレキシブルな真空構造が確保されているため、お客様の仕様の目的に自由に対応できます。

ADVANTAGES AT A GRANCE

- 測定開始後にすぐにリークテスト実施可能
- 検査のインターバル時間の削減
- 大きな試験体でも素早く真空排気、試験開始が可能
- 直感的な画面で検査合否判定を容易にする
- カート一体で可動性に優れている
- イオンソース3年保証により長期間稼働
- すべての測定範囲において正確な測定を実現
- 水蒸気排気速度が速い（NeoDry）
- ワイヤレスリモコンで広範囲な移動が可能
- 広い検出範囲：1 ~ 5×10^{-13} Pam³/sec
- 各社のフォアラインポンプに対応

最大限のアップタイムを実現する高信頼性

Modul 1000は安定性に優れ、周囲条件の影響を受けないため、変化する条件下で長期間繰り返し測定することができます。イオンソースのフィラメントは長寿命設計となっています。

3年間の無償交換保証に対応しているため、未定のダウンタイムに伴う損害や維持費を最小限に抑えることができます。

高性能な処理能力により測定の精度が向上。

ソフトウェアのアルゴリズムであるI•CAL™により、業界最高レベルの速度で全測定範囲を正確に測定できます。このため、Modul 1000は従来よりも速く、正確なリーク率を検出してデータを送信することができます。

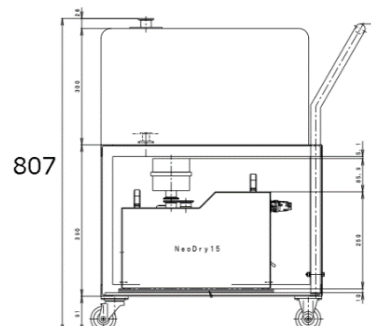
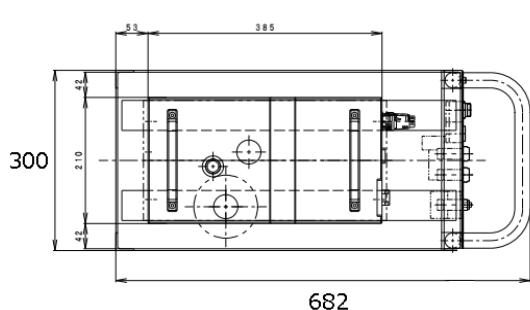
仕様

最小検出リークレート	< 5 × 10 ⁻¹³ Pam ³ /sec
最大インレット圧	40Pa
動作モード	各領域で広範囲検出 (12 桁)
イオンソース	2 フィラメント、イリジウム/酸化イットリウム・コーティング (3 年保証付)
起動時間	1分以内
インレットポート/フォアバキュームポート	DN 25 KF/16 KF
電源	85~265 V、50/60 Hz
制御入力	8× PLC使用可能 (最大35 V)
ステータス/バルブコントロール/トリガー出力	9/11/3 × リレー接点 (最大60 V AC AC /25 V DC/1 A)
チャートレコーダー出力 (リニア/対数)	1~10 V、プログラム可能
推奨フォアバキュームポンプ	50~260 l/m
外形寸法 (W × D × H)	300 × 682 × 807 mm
重量	76 kg

オーダー情報

	カタログ番号
Modul1000 バキューム型	550-300A
Modul1000 バキューム型およびスニフアー型	550-310A
付属品 :	
テーブルトップ型専用ディスプレイ装置	551-100
ラック型専用ディスプレイ装置	551-101
ディスプレイ装置用接続ケーブル、5 m	551-102
接続プラグセット	551-110
スニフアーラインSL200	14005
ハンドユニット	200 99 022
ハンドユニット用接続ケーブル、4 m	200 99 027
NeoDry 15E-1	28000-14010

外形寸法図



インフィコン株式会社

本社オフィス：〒312-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 かながわサイエンスパークR&D棟7階 TEL：044-822-1111 FAX：044-812-0007

中部営業所：〒486-0918 愛知県春日井市知事町3-7-11

TEL：0568-29-7611 FAX：0568-29-7615