

ポータブルモデル—ASM 310

軽量かつ高性能なリークディテクター

パワフル

非常にコンパクトで軽量の ASM 310 リークディテクターはメンテナンスをほとんど必要としません。軽さと使用電圧範囲の広さにより、世界中どこでも容易に操作することができます。輸送中の損傷を防止するための運搬ケースとトrolleyがアクセサリとして用意されています。

高性能

- 排気速度： 1.7 m³/h
- ヘリウムに対する排気速度： 1.1 L/s
- 吸気口圧力： 15 hPa(1500Pa)
- 最小検出可能リークレート： 5×10^{-13} Pa m³/s

使い易さ

コントロールパネルにはマグネットが内蔵されているため、オペレーターはコントロールパネルを金属面に設置できます。

独特のカラータッチスクリーンディスプレイは個別調整が可能なので、ユーザーは自分のタスクで実際に必要な情報だけを表示できます。設定値への不正アクセス防止のために、メニューはパスワードで保護されています。

適合性

さらに、ASM 310 は RC 500 WL 無線リモートコントロールを使用して操作できます。これによって、最大で 100m 離れた場所からでも操作が可能です。



着脱可能なコントロールパネル
(長さ約 2m のケーブルを備えています)



RC 500 WL リモートコントロール

カスタマーベネフィット

- 軽量でポータブルな設計 重量 21 kg
- 収納可能なハンドルを備えたスマートデザイン。
- 移動が容易。
- 取り外し可能なコントロールパネル。
- オンデマンドオペレーティングインターフェースを用意。
- 直感的でカスタマイズ可能なメニューを用意。
- 小フットプリント、コンパクト。
- どのような姿勢でも操作可能です。
- 大型で明るいカラータッチスクリーン。
- カラーグラフィック機能を備えています。
- ディスプレイはパスワード保護が可能。
- 記録、データのダウンロード、およびパラメーターの設定を行う SD メモリカードを内蔵。
- ボイスシンセサイザーを備えています。



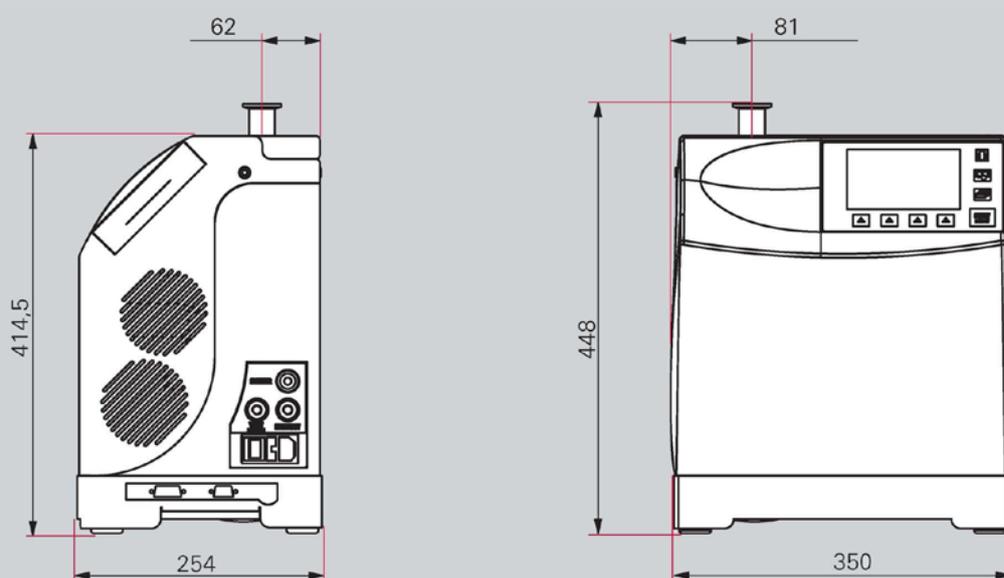
アプリケーション

- 半導体産業
- 分析および研究開発
- 産業用途
- 発電所

Portable – ASM 310

軽量と高性能を兼ね備えたモデル

寸法



単位 mm

Technical data

Portable leak detector	ASM 310
測定方法	真空法, スニファー法
最小検知可能リークレート (真空法)	$5 \cdot 10^{-13}$ Pa m ³ /s
最小検知可能リークレート (スニファー法)	$1 \cdot 10^{-8}$ Pa m ³ /s
測定可能ガス	⁴ He, ³ He, H ₂
最大テストポート圧力	15 hPa (1,500 Pa)
粗引きポンプ排気速度	1.7 m ³ /h
ヘリウム排気速度	1.1 l/s
テストポートフランジ	DN 25 ISO-KF
立ち上がり時間 (20 °C)	< 2 min (自動校正時は< 3.5 min)
レスポンスタイム (スニファー法)	< 1 s
インターフェース	RS-232
I/O インターフェース	デジタル入力 アナログ出力 (仮数) アナログ出力 (乗数)
寸法	350 x 245 x 414 mm
重量	21 kg
供給電源	100-240 V AC – 50/60 Hz
最大消費電力	300 W
ヘリウムバックグラウンドサプレッション	自動 / 手動
オペレーターインターフェース	カラータッチスクリーン
対応言語	日本語, 中国語, 韓国語, 英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, スペイン語, ロシア語,

Order numbers

	Order number
ASM 310	BSAA0000MM9A

Order numbers accessories

アクセサリ	Order number
主電源ケーブル	
UK	104411
Italy	104758
Switzerland	103718
リモートコントローラ RC 500 WL, ワイヤレス	PT 445 432-T
トローリー	114820
トランスポートケース	119594

※上記以外のアクセサリにつきましては P.46 ご参照下さい。