

# 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 m<sup>3</sup>/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<sup>-13</sup> Pa m<sup>3</sup>/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。



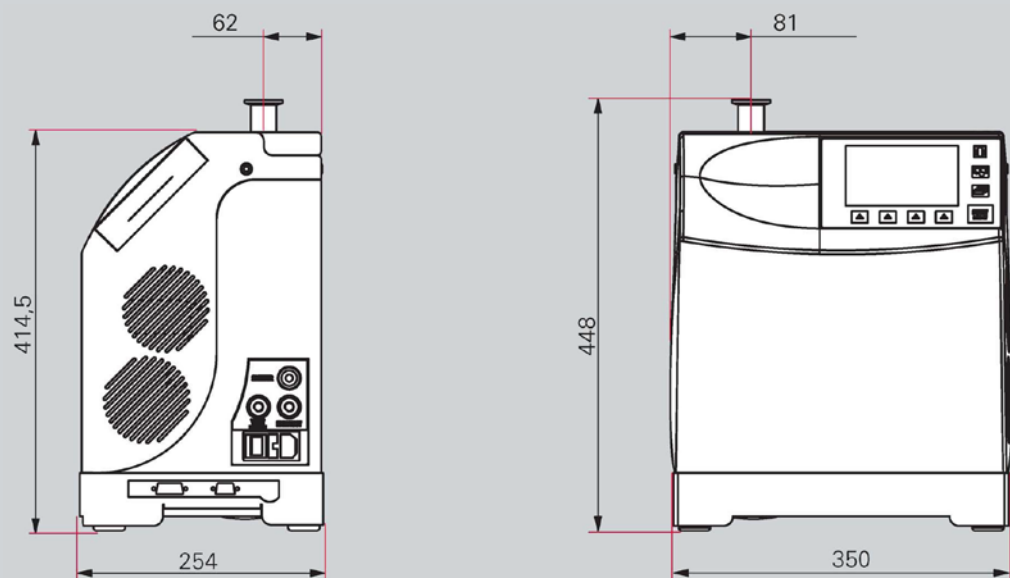
#### アプリケーション

- 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s              |
| 測定可能ガス                 | <sup>4</sup> He, <sup>3</sup> He, H <sub>2</sub>    |
| 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 <sup>3</sup> /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<br>アナログ出力 (仮数)<br>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ブプレッション   | 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。