

MiniRAE Lite

携行型VOCモニター



VOCを正確に監視

最速の応答時間(3秒)

湿度の補正

保守と操作が簡単

ランプの3年保証

MiniRAE Liteは、市場にある最も信頼性ある携行型揮発性有機化合物 (VOC) モニターです。その0~5,000 ppmに及ぶ光イオン化検知器 (PID) は、環境調査から建設までさまざまな用途に理想的な機器です。

主な特徴

- 実証済のPID技術-特許取得済センサーは次のような独自機能を備えています。
 - 3秒間で反応
 - 最大5,000 ppmまでの範囲
 - 湿度の補正
- 使用を考えた設計-工具を使わず数秒でランプおよびセンサーを簡単に使用
- 濃度を容易に把握できる大画面ディスプレイ
- 工具を使わず数秒で交換できる現場で交換可能な電池用パック
- 暗所でも見やすい内蔵フラッシュライト
- 12言語に対応した多言語サポート
- 過酷な環境での使用に耐えうる頑丈なボディ
 - IP-65設計
 - 頑丈で取り外し可能な保護ゴム製カバー



その他の利点

- Duty-cycling™ランプおよびセンサーの自動クリーニング技術
- タフで柔軟性ある吸入口Flexi-Probe™
- 大型キーは、手袋を3つ重ねて着用しても操作可能
- 頑丈な内蔵サンプリングポンプは、水平方向、垂直方向に最長30 mからガスを吸い上げます。
- 95dBの大音量アラーム
- 明るい赤色点滅アラームランプ
- 相互交換可能な差込み式リチウムイオンバッテリーパックとアルカリバッテリーパック
- 10.6 eVランプは3年保証



オプションのクレードル式ステーションのMiniRAE Lite



MiniRAE Lite

仕様

センサー仕様*

ガスモニター	範囲(ppm)	分解能(ppm)	反応時間 (T90)
VOC	0~999.9	0.1	<3秒
VOC	1000~5,000	1	<3秒

モニター仕様*

大きさ	255 (奥行き) x 76 (幅) x 64 (高さ) mm
重量	738 g
センサー	標準の10.6 eVランプ付属の光イオン化センサー
電池	・アルカリ電池用アダプター ・外付け、現場で交換可能なリチウムイオン電池用パック (指定時)
動作時間	アルカリ電池用アダプターで12時間動作 (リチウムイオン電池用パックで12時間動作)
ディスプレイ	4列、28 x 43 mm、LEDバックライト付き
操作ボタン	操作キー1、プログラムキー2、フラッシュライト1のON/OFF
データ表示	次の瞬間値: ・VOCは体積に対しppmで表示 ・上限値と下限値 ・日時
アラーム	(30cm離れた距離での) 95dBブザーと赤色点滅LEDによる ・高: 毎秒ビーブ音3回とフラッシュ表示 ・低: 毎秒ビーブ音2回とフラッシュ表示 ・手動オーバーライドおよび自動リセット機能付きアラームラッチ ・電池残量低下およびポンプストール時の追加診断アラームと表示メッセージ
EMI/RFI	高EMI/RFI耐性。 EMC指令89/336/EECに準拠
IP等級	IP-65
校正	ゼロ点と範囲ガスの2点間校正
サンプリングポンプ	・最低400 cc/分内蔵流量 ・水平方向、垂直方向に30mからサンプリング
低流量アラーム	低流量時に自動シャットオフポンプ
安全規格	なし
動作温度	-20°~50° C
動作湿度	相対湿度0~95% (結露なきこと)
付属部品	頑丈な緑色のゴム製カバー
保証	10.6 eVランプは3年間、ポンプ、電池、機器は1年間

*本仕様は変更される場合があります

MiniRAE Lite注文オプション

モニターのみ内訳

- ・MiniRAE Liteモニター、モデルPGM-7300
- ・RAE Systems 10.6 eV UVランプ
- ・Flex-I-Probe
- ・外部フィルター
- ・緑色のゴム製カバー
- ・アルカリ電池用アダプター
- ・ランプクリーニングキット
- ・工具セット
- ・リチウムイオン(Li-ion)電池(指定時)、ユニバーサルAC/DC充電器および海外用プラグキット付属
- ・携帯用充電器(指定時)
- ・ユニバーサル電源アダプター(指定時)
- ・オペレーション&メンテナンスマニュアル
- ・ソフト皮製キャリーケース

アクセサリキット付属モニターの内訳:

- ・プリカット緩衝材入りの運搬用ハードケース
- ・5つの多孔性金属フィルターとOリング
- ・有機蒸気ゼロ化キット
- ・ガス排気用ポートアダプターおよびチューブ

オプションの校正キットの内訳:

- ・100 ppmイソブチレン校正ガス34L
- ・校正レギュレーターと流量調整器

注文情報

部品番号

アルカリ電池用アダプターのみ付属のモニター
P/N 059-A100-000

充電式リチウムイオン電池、
アクセサリ、校正キット付属のモニター
P/N 059-A110-100

フリーコール: **877-723-2878**

www.raesystems.com

RAE Systems Inc.
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
raesales@raesystems.com
2007年11月 1版

アメリカ合衆国/カナダ 1-877-723-2878
ヨーロッパ/ロシア +45 8652 5155
中東/オーストラリア +971 4 3639 427
中国 +86 10 58858788
アジア (中国以外) +852 2669 0828

