



MiniRAE Lite

携帯式VOCモニター

MiniRAE Liteは、普及型の携帯式揮発性有機化合物(VOC)モニターです。その光イオン化検出器(PID)の測定範囲は0~5,000ppmと幅広く、作業現場の環境管理からガス漏れ検知やHazMatに至るまで応用範囲の広い理想的なガス検知器です。

MiniRAE Liteの用途

PID方式のVOC検知器普及型モデル
として設計されたコストパフォーマンスに優れた製品です。

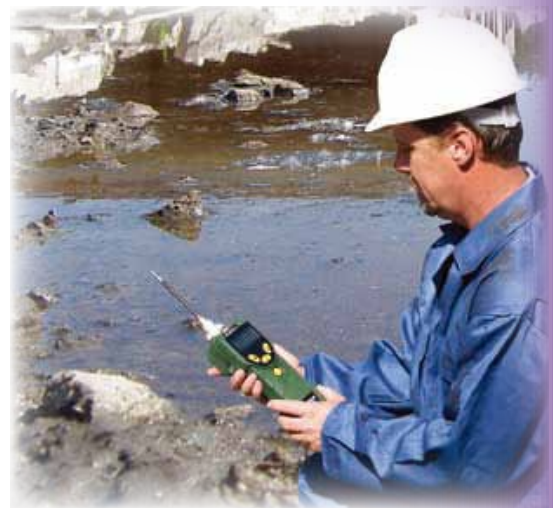
保守、工程、および製造の各管理者は
長期間にわたるランプ寿命、セルフクリーニング機能、およびセンサーランプの取扱いの容易さによりダウンタイムを最小化できます。

企業の浄化チーム、環境技術者とコンサルタント、および政府機関は、
MiniRAE 3000を環境浄化現場の汚染土壌の分離と汚染地図作製に必須のツールであると認めています。

機器販売、レンタル企業は、
MiniRAE 3000のセルフクリーニング機能およびランプやセンサーの取扱いの容易さに加えて、保守のしやすさが実感できます。

主な特徴

- 実績のあるPID技術
特許取得済みのセンサーが提供する独自の機能
 - 3秒の応答時間
 - 測定範囲が5,000 ppmまでで、直線性が向上
 - 湿度センサーと温度センサーの統合による湿度補正
- 保守が容易な設計
- ガスの種別、補正係数、濃度を容易に把握できる大型ディスプレイ
- 暗所を照らすフラッシュライト機能
- 200種を超える化合物に対応したRAE Systems社の統合補正係数リストにより、多くの化学物質を測定可能
- 多言語サポート(12言語)
- IP-67規格防水設計により、水中でのクリーニングと汚染除去が容易
- ランプ種別の自動認識
- 3年保証の10.6eVランプ



MiniRAELite

仕様*

検知機仕様

大きさ	255 (高さ) × 76 (幅) × 64 (奥行き) mm
質量	738g
センサー	10.6eV(標準)ランプ搭載光イオン化センサー
バッテリー	Li-Ion充電電池またはアルカリ電池
稼働時間	12時間
ディスプレイ	4列、28×43mm、LEDバックライト
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
表示項目	瞬時値、最高値、バッテリー状態、日時
アラーム	95dBブザーと赤色LED点滅による表示 高：毎秒ビープ音3回とフラッシュ表示 低：毎秒ビープ音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 アラームスイッチ 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
EMV/RFI	EMC89/336/EEC適合
校正	ゼロ点とスパンガスの2点間校正
サンプリングポンプ	最低400cc/分の内臓流量、水平・垂直方向で最大30m吸引
低流量アラーム	低流量時に自動ポンプ停止
防塵・防水規格	IP-65
動作温度/湿度	-20～50°C/0～95%RH (結露なし)

*本仕様は変更する場合があります

センサー仕様

ガスモニター	測定範囲	分解能	反応時間
VOC	0-999.9ppm	0.1ppm	3秒未満
	1,000-5,000ppm	1ppm	3秒未満

モニターのみ内訳

- MiniRAELiteモニター (モデルPGM-7300)
- RAE Systems 10.6eV 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)
- 取扱説明書 (英語、日本語)
- ソフト皮製ケース

アクセサリキットの内訳 (オプション)

- プリカット緩衝材入りハードケース
- 多孔性金属フィルター (5個) とOリング
- 有機蒸気ゼロ化キット
- ガス排気用アダプターおよびチューブ

校正キットの内訳 (オプション)

- 校正用レギュレーター
- 100ppmイソブチレンガス (34L)



東洋メディック株式会社

<http://toyo-mediac.co.jp/keisoku>
kankyou@toyo-mediac.co.jp

環境事業部計測課

〒162-0813 東京都新宿区東五軒町2-13
TEL(03)3513-7403 (直通) FAX(03)3268-0264
TEL(03)3268-0021 (本社代表)