



PGM-IR型ポータブル冷媒ガスモニター(吸引式)



PGM-IR型ガスリーク検出器は、冷媒ガス(50種類以上)、二酸化炭素ガス、不活性ガス(六フッ化硫黄ガスSF₆)の漏えいを低PPMレベルで捕捉する優れた性能と機能性を持っています。

内蔵された50種類以上の冷媒ガスリストから選んだガスを正確に、最小のレベルで検出します。

PGM-IR型は、突然変化する温度・湿度、そして過剰濃度ガスの影響を受けません。長時間ガスに晒された場合でも、読取値をゼロ化する必要はありません。

最大200回のデータ読み取り(ログ)容量があります。

高い流量レート(1 L/分)でリアルタイムの濃度(ppm)が即座に表示され、対応する可聴音で漏洩を正確にピンポイントで特定します。

クリア時間が短いため、冷凍庫・冷蔵庫に沿ってプローブを使用して、正確に周囲空気の漏えいを検出できます。再ゼロ化アルゴリズムやフィルター/ブラダー(袋)システムにより、対象ガスの測定値に影響を与えることなく、PGM-IR型を汚染エリアで使用できます。充電式リチウムイオン電池は、最低8時間の使用を可能にします。



PGM-IR型は最も正確な、ポータブル(携帯)冷媒ガスモニターです。スーパーやコンビニなどの冷凍・冷蔵ケースからの微小なガスリークを検出します。

- ① 最小検出レベル: 1 ppm
- ② 素早い冷媒ガスリーク検出、リーク検査時間を短縮します。
- ③ 赤外線(IR)センサーを使用、干渉ガスや、温度・湿度の変化に影響を受けません。
- ④ リアルタイム濃度(ppm)表示、漏れ出している場所をピンポイントで簡単に探せます。
- ⑤ 50種類以上の冷媒ガスを正確に検出します。
- ⑥ ハロゲンガス(HFC, CFC, HCFC)用、二酸化炭素ガスCO₂用、六フッ化硫黄ガス(SF₆)用があります。
- ⑦ 頑丈なパッド付きキャリングケース



Bacharachsha社 販売代理店

株式会社 UWE

〒243-0431 海老名市上今泉5-17-6 Tel: 046(207)3666

Fax 03(6470)6306 <http://uwe-jp.com> /e-mail info@uwe-jp.com



PGM-IR型ポータブル冷媒ガスモニター(吸引式)

主な仕様

タイプ	赤外線 (NDIR) センサー使用 ポータブル ガスモニター
対象ガス と 計測範囲	ユニット ① ハロゲンガス (HFC, CFC, HCFC) 0-10,000ppm *1 (対象ガス)
	ユニット ② 二酸化炭素ガスCO2) 20-10,000ppm
	ユニット ③ 6フッ化硫黄ガス(SF6) 0-1,000ppm
待機時間	5分(ウォームアップ時間)
感度	1 ppm
流量レート	1 L / 分 (基準)
反応時間	90% : 5秒以内、 100% : 7秒以内
表示	グラフィックLCD、可聴音 (内臓)
電池	充電式リチウムイオン電池 (残量表示有)、連続8時間使用可能。
使用環境 条件	温度: 0 - 50℃、保管温度: -20 - 50℃
	湿度: 5 - 90% RH、結露無し
	高度: 0-2,000m
ケース	粉末アルミコート (ソフトケース内)、肩掛けストラップ付
サイズ	約500 X 130 X 200 mm
重量	約3.2 kg
認証	CEマーク (注意: 危険エリアでは使用できません)

*1) ユニット ① の検出対象ガス

R-11, R-12, R-21, R-22, R-23, R-113, R-114, R-123, R-124, R-125, R-134a, R-227, R-236fa, R-245fa, R401a, R-402, R-402b, R-404a, R-407a, R-407c, R-408a, R-409a, R-410a, R-422a, R-422d, R-424a, R-426a, R-427a, R-438, R-500, R-502, R-503, R-507, R-508b, fa188, fc72, H1211, HFO-1234YF, H1301, H2402, HFP, N1230, R-32, HFO1234ZE, R-407f, Novec 7100, 7200, 7300, 7600



Bacharachsha社 販売代理店

株式会社 UWE

〒243-0431海老名市上今泉5-17-6 Tel:046(207)3666

Fax03(6470)6306 <http://uwe-jp.com> /e-mail info@uwe-jp.com