

赤外線式ポータブル可燃性ガスモニター RX-8000

0~100%LEL、~100vol%まで、広範囲で可燃性ガスの測定ができます

年間レンタル
対応商品



特徴

- 酸素濃度が低い状態(イナートガスなど)でも可燃性ガスの測定ができます。
- HC(一般燃焼ガス用)とCH₄(メタンガス専用)の2種類があります。(※)
- 単位は%LEL濃度を超えると、自動でvol%に切り替わります。
- 大容量ポンプ内蔵。オプションで20m、30mの吸引チューブの使用が可能(有償)。
- 肩掛けベルト付きで、持ち運びが容易。

用途

- HC(一般可燃性ガス用)→LPGの施設など。
- CH₄(メタン専用)→推進工事、地下作業、トンネル作業、貯槽庫など高濃度(爆発下限界以上)のメタンが発生している現場。LNG・メタンガス・都市ガスの施設など。

- 標準で1mのスパイラルチューブ付き。
- オプションで、20m、30mチューブの使用が可能。
- HC(一般可燃性ガス)用又はCH₄(メタン)専用のいずれかを選択してください。

測定対象ガス	HC(一般可燃性ガス)	CH ₄ (メタン)
測定原理	非分散型赤外線式	
測定範囲	0~100.0%LEL/ ~100.0vol% オートレンジ切替	
1デジット	0.5%LEL(0~100.0%LEL) / 0.5vol%(~100.0vol%)	
測定方式	ポンプ吸引式	
警報	動作異常時：ブザー音、ランプ、内容表示	
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiaIICT4X)	
保護等級	IP67相当	
使用環境範囲	-20~ +50°C(急変なきこと)、95%RH以下(結露なきこと)	
電源	単3形アルカリ乾電池 3本使用	
連続使用時間	約10時間(新品電池、無警報、無照明、25°C)	
外形寸法・重量	W154×H81×D127mm(突起物を除く)・約1.0kg	

- (※) レンタル用のRX-8000は可燃性ガスだけの測定になります。
- (※) 一般可燃性ガス用はイソブタン、メタン専用はメタンで校正しています。
- (※) 測定原理により一般可燃性ガス用であっても測定対象ガスと測定範囲が限られることがあります。