



品名	ポータブルガスモニター GX-8000				
型式	GX-8000				
メーカー	理研計器				
検知対象ガス	可燃性(CH ₄ ,HC(i-C ₄ H ₁₀))		酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
検知原理	熱伝導式	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
検知範囲(サービスレンジ)	0-100vol%	0-100%LEL	0-40.0% (25.1-40.0%)	0-100.0ppm (30.5-100ppm)	0-500ppm (151-500ppm)
最小表示	1vol%	1%LEL	0.10%	0.5ppm	1ppm
警報設定値	なし	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL	1st : 18.0% 2nd : 25.0% OVER : 40.0%	1st : 5.0ppm 2nd : 30.0ppm TWA : 10.0ppm STEL : 15.0ppm OVER : 100.0ppm	1st : 25ppm 2nd : 50ppm TWA : 25ppm STEL : 200ppm OVER : 500ppm
警報の種類	ガス警報：自己保持、2段階警報、STEL、TWA、OVER警報 自己診断警報：流量低下、センサ接続不良、電池電圧低下、回路異常、校正範囲異常				
警報の表示	ガス警報：ランプ点滅、ブザー連続、ガス濃度値点滅 故障警報：ランプ点灯、ブザー連続、故障内容表示				
警報ブザーの音圧	95dB以上、30cmにて				
検知方式	ポンプ吸引式				
吸引流量	0.75l/min以上(オープン流量)				
表示	LCD 7セグメント+バーメーター表示(25分割)				
電源	リチウムイオン電池ユニット(標準)又は乾電池ユニット(単3形アルカリ乾電池3本使用)(オプション)				
連続使用時間	リチウムイオン電池ユニット(標準)：12時間以上(満充電時、無警報無照明時、25℃にて) 単3形アルカリ乾電池ユニット(オプション)：6時間以上(新品乾電池、無警報無照明時、25℃にて)				
使用温度湿度範囲	-20~50℃、95%RH以下(結露なきこと)				
外形寸法mm(D×W×H)	約123×154×82				
重量(kg)	約1.2(リチウムイオン電池ユニット使用時)				
保護等級	IP67相当				
防弾性	本質安全防弾構造(ExiallC4X)				
各種認証	TIIS 防弾検定合格品、ATEX 防弾検定合格品、IECEX 合格品、HK 原型承認合格品、MED 適合品、CE 適合品				
機能	ガス警報、自己診断警報、ゼロ調整(手動/自動調整選択可)、スパン調整、動作確認表示(ポンプ駆動、回路動作)、ポンプ停止機能、データログIrDA(インターバル、警報、ステーションID)、パスワード機能(オプション)、Bump test(オプション)				

0700700004

〒007-0820
北海道札幌市東区東雁来町362番3号
株式会社アクト電研
TEL011-790-2320・FAX011-7902321