

■複合型ガス測定器(酸素・可燃性ガス) 2-9962-01

■仕様

型番	MD-620E	
測定対象ガス	酸素	大気中の可燃性ガス
測定原理	ガルバニ電池式	接触燃焼式
ガス採取方式	吸引式(約0.6l/min、サンプリングホース5m装着)	
測定範囲	0.0~50.0vol%	0~100%LEL(※)
最少桁表示	0.1vol%	1%LEL
検知精度	0.0~25.0vol%/±0.5vol%、25.1vol%以上/±3.0vol%	±10%LEL
警報精度	警報設定値18.0vol%に対して±0.5vol%	±10%LEL
警報設定値	18.0vol%	20%LEL
警報方式	LEDランプ、LED表示、ブザー警報	
応答時間	90%応答15秒以内	90%応答25秒以内
	サンプリングガス吸引部入口、20℃において	
使用温湿度範囲	温度/−10~40℃、湿度/95%RH以下(結露しないこと)	
使用圧力範囲	80~110kPa	
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6)×3個	
連続使用時間	約8時間(無警報の場合)	
防爆構造	Exiad II CT4X第TC19587号	
本体サイズ	78×50×200mm	
本体質量	約550g(電池を含む)	
標準付属品	浮子付きサンプリングホース(5m)、革ケース、キャリングケース	

※%LEL=可燃性ガス濃度(%)÷爆発限界値(%)×100