



SE237K/P型
ガス検出器

SE237K/Pは、交換可能なセンサーカートリッジを備えた、工業用ガス検出器です。

検出対象ガスは、メタン、LPG、水素、ガソリンなど**可燃性**ガスです。

使用センサーは、SE237K型が、触媒 (Catalytic) センサー SE237P型は、触媒ペリスター (Catalytic Peristor) センサーです。

出力は、リニア-電流出力 (4-20mA)、そして3-レベルのアラームリレー、そして故障を知らせるリレー出力(1)です。5個のLEDが、アラーム (赤色LED: 3レベル)、正常動作中 (緑色LED)、故障 (黄色LED) を知らせます。アラームレベルは、内部のDipスイッチで、選択可能。

仕様

仕様項目 / 型名	SE237K型	SE237P型
センサー	触媒センサー	触媒ペリスター
検出対象ガス	メタン、LPG、水素、ガソリン他	
電源 / 消費電力	12~24Vdc (-10/+15%) / 3W	
カートリッジ・センサー	交換可能	
出力	4~20mAリニア出力	
リレー出力	アラーム (3) + 1故障 (1)、24V/1A SPST	
計測範囲	0~20%LEL	0~100%LEL
計測限界	25%LEL	100%LEL
アラームLED (赤)	Dipスイッチで設定した3レベルで点灯	
測定精度	±10%	±2% LEL
出力直線性	60%LEL以上	
長時間ドリフト	< ±4%LEL/年	< ±5%LEL/年
平均寿命	5年 (センサー、清浄な空気内)	
反応時間 (T90)	< 60秒	
再現性	信号 ≤ 5%	
保管温度・湿度	-20~+55°C / 5~95%RH (結露なし)	
動作温度・湿度	-10~+50°C / 10~90%RH (結露なし)	
動作気圧	大気圧 ± 10%	
IPコード	IP65	
サイズ・重さ	238 X 106 X 75 mm	400g

Technocontrol社 日本代理店

UWE

株式会社 UWE (ユーダブリューイー)

〒243-0431 海老名市上今泉5丁目17-6
☎ 046-207-3666 / FAX 046-233-2197
<http://www.uwe-jp.com/> email: info@uwe-jp.com

230613