



TS282K/P型
ガス検出器

TS282K/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、TS282K型が、触媒(Catarytic)センサー、TS282P型は、ペリスター(Peristor)センサーです。

出力は、リニア-電流出力(4~20mA)、そして3色のLEDで、アラーム、正常動作中、故障を知らせます。

仕様

仕様項目	TS282K型	TS282P型
センサー	触媒センサー	ペリスター
検出対象ガス	メタン、LPG、水素、ガソリン	
電源	12~24Vdc(-10/+15%)	
消費電力	2W	3W
カートリッジセンサー	交換可能	
出力	4~20mAリニア出力	
アラームLED(赤)	20%LELで点灯(Dipスイッチの設定による)	
計測範囲	0~20%LEL	0~100%LEL
計測限界	25%LEL	100%LEL
平均寿命	5年(センサー、清浄な空気内)	
反応時間	<60秒	
再現性	信号≤5%	
精度	±10%	±2%LEL
長時間ドリフト	<±4%/年	<±5%LEL/年
保管温度・湿度	-20~+55℃ / 5~95%RH(結露なし)	
動作温度・湿度	-10~+50℃ / 10~90%RH(結露なし)	
動作気圧	大気圧±10%	
振動・衝撃	0.35mm 10-50-10Hz / ≤0.5 J	
IPコード	IP65	
サイズ	238 X 106 X 75 mm	

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.cor