

PGD2 易燃气体、氧气和有毒气体 4-毒气便携式探测器



型号为PGD2便携式多种气体探测器是一种集成接触反应型传感器,是针对 0-100% LEL 范围内的甲烷和对 12 种以上可燃气体和蒸汽的可编程设备。而且 PGD2 也可以装备氧气传感器和多达 2 个电化学传感器来探测不同种类的有毒气体,诸如:CO、H₂S、NO₂、SO₂ 等等。这种设备有声/光报警和数据记录功能。PGD2 通过自然扩散或者在设备有内部集成采样泵的选择时利用采样抽吸方式来监控有毒气体。其他特点包括设备有带有保护橡胶套具有抗高撞击力的十分坚固的封装,而且许可的防护等级为 IP66。PGD2 设备获得 ATEX 和 CE 许可认证。

Features 特点

- 带有橡胶包装的非常坚固耐久的封装
- 仪器和传感器质保 2 年
- 设计成适应环境能力非常强的设备——物理耐受力强和短小时内防水浸泡
- 抗冲击和防水能力达到 IP66 标准
- 大型背光图显示
- 360° 可观测报警
- 对 16 中可燃毒气/蒸汽进行预编程
- 可选择全数字记录功能
- 符合国际认证标准

规格参数

功能	多种气体探测器
结构	3 个电化学传感器探测 O ₂ 和有毒气体, 1 个接触反应可燃燃烧气体传感器
显示	2 x 16 带背光显示特性的 LCD 显示器
报警	大型光报警, 红透镜闪光部件
报警等级	易燃气报警等级——一个及时报警 毒气——及时 STEL & TWA 报警 氧气报警——一个浓度增强型和一个浓度减弱型报警
温度范围	20 to 105 ° F (-5 to 40 ° C)
湿度范围	15% 到 95% rH, 非凝结
许可保护等级	IP66
电源	可充电电池组
操作时间	充电完毕后最少运行 12 小时
尺寸	包括壳体: 7.25 x 4.25 x 1.95 in (18.5 x 10.8 x 4.9 cm)
重量	28 oz (1 kg)



可燃气体	可燃气体清单	
	通过“操作 MENU”选择键来选择众多可燃气体中的一种，这些被选择显示如下的可燃气体就可以被通用传感器监测出来	
	甲烷	丁酮
	乙烷	酮
	丙烷	乙烯
	丁烷	IPA
	戊烷	丙烯
	(正)己烷	三乙胺
	庚烷	氢
	壬烷	甲醇

购买选型：见下表

PDG2 系列便携式气体探测器

PDG2 系列 4 气体探测器 该仪器包括防护外罩、背带、小巧的充电器及手册。

Part No.	Gas Monitored	Notes
02616-0102-11	易燃气体(LEL), O2, H2S, CO	a
02616-0204-11-P	易燃气体(LEL), O2, H2S, CL2	a
02616-0206-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S, NO2	a
02616-0205-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S, SO2	a
02616-0210-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S, NO	a
02616-0211-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S, NH3	a
02616-0203-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S, H2	a
02616-0104-11-P	易燃气体 (LEL), O2, CO, Cl2	a
02616-0106-11	易燃气体 (LEL), O2, CO, NO2	a
02616-0105-11	易燃气体 (LEL), O2, CO, SO2	a
02616-0110-11	易燃气体 (LEL), O2, CO, NO	a
02616-0111-11	易燃气体 (LEL), O2, CO, NH3	a
02616-0103-11	易燃气体 (LEL), O2, CO, H2	a
02616-0406-11-P	易燃气体 (LEL), O2, Cl2, NO2	a
02616-0405-11-P	易燃气体 (LEL), O2, Cl2, SO2	a
02616-0410-11-P	易燃气体 (LEL), O2, Cl2, NO	a



02616-0411-11-P	易燃气体 (LEL), O ₂ , Cl ₂ , NH ₃	a
02616-0304-11-P	易燃气体 (LEL), O ₂ , Cl ₂ , H ₂	a
02616-0506-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO ₂ , SO ₂	a
02616-0610-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO ₂ , NO	a
02616-0611-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO ₂ , NH ₃	a
02616-0306-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO ₂ , H ₂	a
02616-0510-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , SO ₂ , NO	a
02616-0511-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , SO ₂ , NH ₃	a
02616-0305-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , SO ₂ , H ₂	a
02616-1011-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO, NH ₃	a
02616-0310-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NO, H ₂	a
02616-0311-11	易燃气体 (LEL), O ₂ , NH ₃ , H ₂	a

a)标准的易燃范围为 0-100%LEL 的甲烷, 其它校准可用。

PGD2 系列 3 气体探测器 该仪器包括防护外罩、背带、小巧的充电器及手册。

02616-0102-01	O ₂ , H ₂ S, CO	
02616-0204-01-P	O ₂ , H ₂ S, Cl ₂	
02616-0206-01	O ₂ , H ₂ S, NO ₂	
02616-0205-01	O ₂ , H ₂ S, SO ₂	
02616-0210-01	O ₂ , H ₂ S, NO	
02616-0211-01	O ₂ , H ₂ S, NH ₃	
02616-0203-01	O ₂ , H ₂ S, H ₂	
02616-0215-01-P	O ₂ , H ₂ S, O ₃	
02616-0104-01-P	O ₂ , CO, Cl ₂	
02616-0106-01	O ₂ , CO, NO ₂	
02616-0105-01	O ₂ , CO, SO ₂	
02616-0110-01	O ₂ , CO, NO	
02616-0111-01	O ₂ , CO, NH ₃	
02616-0103-01	O ₂ , CO, H ₂	
02616-0115-01-P	O ₂ , CO, O ₃	
02616-0406-01-P	O ₂ , Cl ₂ , NO ₂	
02616-0405-01-P	O ₂ , Cl ₂ , SO ₂	
02616-0410-01-P	O ₂ , Cl ₂ , NO	
02616-0411-01-P	O ₂ , Cl ₂ , NH ₃	
02616-0304-01-P	O ₂ , Cl ₂ , H ₂	
02616-0415-01-P	O ₂ , Cl ₂ , O ₃	
02616-0506-01	O ₂ , NO ₂ , SO ₂	
02616-0610-01	O ₂ , NO ₂ , NO	



02616-0611-01	O2, NO2, NH3	
02616-0306-01	O2, NO2, H2	
02616-0615-01-P	O2, NO2, O3	
02616-0510-01	O2, SO2, NO	
02616-0511-01	O2, SO2, NH3	
02616-0305-01	O2, SO2, H2	
02616-0515-01-P	O2, SO2, O3	
02616-1011-01	O2, NO, NH3	
02616-0310-01	O2, NO, H2	
02616-1015-01-P	O2, NO, O3	
02616-0311-01	O2, NH3, H2	
02616-1115-01-P	O2, NH3, O3	
02616-0315-01-P	O2, H2, O3	
02616-0200-11	易燃气体 (LEL), O2, H2S	a
02616-0100-11	易燃气体 (LEL), O2, CO	a
02616-0400-11-P	易燃气体 (LEL), O2, Cl2	a
02616-0600-11	易燃气体 (LEL), O2, NO2	a
02616-0500-11	易燃气体 (LEL), O2, SO2	a
02616-1000-11	易燃气体 (LEL), O2, NO	a
02616-1100-11	易燃气体 (LEL), O2, NH3	a
02616-0300-11	易燃气体 (LEL), O2, H2	a
02616-1500-11-P	易燃气体 (LEL), O2, O3	a
02616-0102-10	易燃气体 (LEL), H2S, CO	a
02616-0204-10-P	易燃气体 (LEL), H2S, Cl2	a
02616-0206-10	易燃气体 (LEL), H2S, NO2	a
02616-0205-10	易燃气体 (LEL), H2S, SO2	a
02616-0210-10	易燃气体 (LEL), H2S, NO	a
02616-0211-10	易燃气体 (LEL), H2S, NH3	a
02616-0203-10	易燃气体 (LEL), H2S, H2	a
02616-0215-10-P	易燃气体 (LEL), H2S, O3	a
02616-0104-10-P	易燃气体 (LEL), CO, Cl2	a
02616-0106-10	易燃气体 (LEL), CO, NO2	a
02616-0105-10	易燃气体 (LEL), CO, SO2	a
02616-0110-10	易燃气体 (LEL), CO, NO	a
02616-0111-10	易燃气体 (LEL), CO, NH3	a
02616-0103-10	易燃气体 (LEL), CO, H2	a
02616-0115-10-P	易燃气体 (LEL), CO, O3	a
02616-0406-10-P	易燃气体 (LEL), Cl2, NO2	a
02616-0405-10-P	易燃气体 (LEL), Cl2, SO2	a
02616-0410-10-P	易燃气体 (LEL), Cl2, NO	a
02616-0411-10-P	易燃气体 (LEL), Cl2, NH3	a
02616-0304-10-P	易燃气体 (LEL), Cl2, H2	a



02616-0415-10-P	易燃气体 (LEL), Cl ₂ , O ₃	a
02616-0506-10	易燃气体 (LEL), NO ₂ , SO ₂	a
02616-0610-10	易燃气体 (LEL), NO ₂ , NO	a
02616-0611-10	易燃气体 (LEL), NO ₂ , NH ₃	a
02616-0306-10	易燃气体 (LEL), NO ₂ , H ₂	a
02616-0615-10-P	易燃气体 (LEL), NO ₂ , O ₃	a
02616-0510-10	易燃气体 (LEL), SO ₂ , NO	a
02616-0511-10	易燃气体 (LEL), SO ₂ , NH ₃	a
02616-0305-10	易燃气体 (LEL), SO ₂ , H ₂	a
02616-0515-10-P	易燃气体 (LEL), SO ₂ , O ₃	a
02616-1011-10	易燃气体 (LEL), NO, NH ₃	a
02616-0310-10	易燃气体, (LEL), NO, H ₂	a
02616-1015-10-P	易燃气体, (LEL), NO, O ₃	a
02616-0311-10	易燃气体, (LEL), NH ₃ , H ₂	a
02616-1115-10-P	易燃气体, (LEL), NH ₃ , O ₃	a
02616-0315-10-P	易燃气体, (LEL), H ₂ , O ₃	a

a)标准的易燃范围为 0-100%LEL 的甲烷，其它校准可用。

PGD2 系列 2 气体探测仪器 该仪器包括防护外罩、背带、小巧的充电器及手册。

02616-0200-01	O ₂ and H ₂ S	
02616-0100-01	O ₂ and CO	
02616-0400-01-P	O ₂ and Cl ₂	
02616-0600-01	O ₂ and NO ₂	
02616-0500-01	O ₂ and SO ₂	
02616-1000-01	O ₂ and NO	
02616-1100-01	O ₂ and NH ₃	
02616-0300-01	O ₂ and H ₂	
02616-1500-01-P	O ₂ and O ₃	
02616-0102-00	H ₂ S and CO	
02616-0204-00-P	H ₂ S and Cl ₂	
02616-0206-00	H ₂ S and NO ₂	
02616-0205-00	H ₂ S and SO ₂	
02616-0210-00	H ₂ S and NO	
02616-0211-00	H ₂ S and NH ₃	
02616-0203-00	H ₂ S and H ₂	
02616-0215-00-P	H ₂ S and O ₃	
02616-0104-00-P	CO and Cl ₂	
02616-0106-00	CO and NO ₂	



02616-0105-00	CO and SO ₂	
02616-0110-00	CO and NO	
02616-0111-00	CO and NH ₃	
02616-0103-00	CO and H ₂	
02616-0115-00-P	CO and O ₃	
02616-0406-00-P	Cl ₂ and NO ₂	
02616-0405-00-P	Cl ₂ and SO ₂	
02616-0410-00-P	Cl ₂ and NO	
02616-0411-00-P	Cl ₂ and NH ₃	
02616-0304-00-P	Cl ₂ and H ₂	
02616-0415-00-P	Cl ₂ and O ₃	
02616-0506-00	NO ₂ and SO ₂	
02616-0610-00	NO ₂ and NO	
02616-0611-00	NO ₂ and NH ₃	
02616-0306-00	NO ₂ and H ₂	
02616-0615-00-P	NO ₂ and O ₃	
02616-0510-00	SO ₂ and NO	
02616-0511-00	SO ₂ and NH ₃	
02616-0305-00	SO ₂ and H ₂	
02616-0515-00-P	SO ₂ and O ₃	
02616-1011-00	NO and NH ₃	
02616-0310-00	NO and H ₂	
02616-1015-00-P	NO and O ₃	
02616-0311-00	NH ₃ and H ₂	
02616-1115-00-P	NH ₃ and O ₃	
02616-0315-00-P	H ₂ and O ₃	
02616-0000-11	易燃气体 (LEL) and O ₂	a
02616-0200-10	易燃气体 (LEL) and H ₂ S	a
02616-0100-10	易燃气体, (LEL) and CO	a
02616-0400-10-P	易燃气体 (LEL) and Cl ₂	a
02616-0600-10	易燃气体 (LEL) and NO ₂	a
02616-0500-10	易燃气体 (LEL) and SO ₂	a
02616-1000-10	易燃气体 (LEL) and NO	a
02616-1100-10	易燃气体 (LEL) and NH ₃	a
02616-0300-10	易燃气体 (LEL) and H ₂	a
02616-1500-10-P	易燃气体 (LEL) and O ₃	a

a) 标准的易燃范围为 0-100%LEL 的甲烷，其它校准可用。



PGD2 系列单气体仪器

02616-1100-00	Ammonia, NH ₃ ppm	
02616-0400-00-P	Chlorine, Cl ₂ ppm	
02616-1500-00-P	Ozone, O ₃ ppm	
02616-0000-10	易燃气体, LEL	a
02616-0000-01	Oxygen, O ₂	
02616-0100-00	Carbon Monoxide, CO ppm	
02616-0300-00	Hydrogen, H ₂ ppm	
02616-0500-00	Sulfur Dioxide, SO ₂	
02616-0200-00	Hydrogen Sulfide, H ₂ S ppm	

a)标准的易燃范围为 0-100%LEL 的甲烷，其它校准可用。