



PS500 - CO2

二氧化碳检测仪



贴合需求，专为客户设计，可靠，准确 为受限空间中的应用提供无与伦比的保护

- 检测 0-5% 二氧化碳 (CO2)
- 采用红外感测技术
- 大号显示字体，便于读取
- 95db 尖锐的高分贝声音警报，外加 360
- 高可视性光条
- 机载标定证书数据记录、数据管理、事件记录
- 橡胶化处理外壳，耐受剧烈冲击
- IP65
- 使用维护成本低

快速检定和标定台

- 简单的用户界面
- 执行快速检定或标定
- 存储快速检定/标定结果
- 单机式、电脑连接式及以太网连接式
- 结构稳固



PS500 - CO2

二氧化碳检测仪



PS500- CO2 检测仪利用红外技术可准确且可靠地检测体积比为 0-5% 的二氧化碳。



大号显示字体便于用户轻松读取测量数据。

PS500-CO2 尤其适合嘈杂的环境，可发出高分贝 (95dB) 清晰警报声，同时提供高可视性大范围视觉警报。

采样类型：在受限空间作业中采用扩散方式

PS500-CO2 的设计稳固，采用橡胶化处理的外壳，确保耐受剧烈冲击，可用于最严苛的工业环境中。

技术规格

尺寸	140 x 85 x 45 mm / 5.5" x 3.3" x 1.7"
重量:	0.4 kg / 14 oz.
湿度:	0-98% 无冷凝
警报:	360° 全方位可视光带, 95 db 高分贝声音警报 提供 4 种气体报警类型 TWA/STEL 声光警报 流量故障声光警报 电池低电量警报
显示屏:	LCD 背光显示屏
数据记录:	时间间隔日志: 每分钟记录一次, 可记录24小时 事件日志: 最少支持 180个日志 标定日志: 最少支持 8 个标定日志
电池:	NiMH 充电电池 - 持续至少 12 小时
外壳:	橡胶化处理聚碳酸酯外壳, 耐受剧烈冲击
防护等级:	IP65 (防尘、防水)
认证:	CE 0518 ATEX  II 2 G EEx iad IIC T3
IECEX:	EEx iad IIC T3
中国	 Ex d ia IIC T3/T4 Gb CPA 取证中, 请联系销售获取可售配置
保修期:	2 年

传感器规格

气体	范围	分辨率	传感器类型	T90
CO ₂	0 - 2.50%	0.01%	NDIR	25 秒
	2.50 - 5.00%	0.05%		

订购信息和配件

61371P	PS500-CO2 检测仪 该检测仪在交付时经过预标定, 并配备以下附件: - 充电器 (全球多用插头) - 电池/六角螺丝刀 - 用户 CD - 快速操作指南
66028	仪器挂脖带
61208	数据记录软件包, 含数据通讯盒
66083	传感器栅格疏水过滤膜
66084	传感器气体入口过滤膜
66206	汽车/车辆充电器 12/24V
61502	快速检定和标定台 - 单气版 (6mm 配件, 电源, U 盘, 含 Standalone 软件)

如需获取完整的配件清单, 请联系当地经销商, 或 GMI Ltd.。

Gas Measurement Instruments 是一家通过 ISO 9001 认证的公司, 其质保计划要求对所有 GMI 产品进行持续评估和改进。此产品宣传册上的信息可能在未通知的情况下出现变更, 并且不构成产品规格。如需要了解更多详情, 请联系 GMI 或其代表。



Copyright © 2020 Teledyne Technologies. GF-30224A . All rights reserved.
gasandflamedetection@teledyne.com

英国
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
电话: +44 (0)141 812 3211
传真: +44 (0)141 812 7820

美国
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands, TX 77381
Houston, Texas
电话: 713-559-9200 传
真: 713-893-6729

亚洲地区
中国 浦东桂桥路 290 号二层
邮编: 201206
电话: +86-21-3127-6373
传真: +86-21-3127-6365

www.teledynegasandflamedetection.com