

便携式甲烷浓度检测仪

产品名称	便携式甲烷浓度检测仪
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:拓安 型号:TFS-CH4 产地:长沙
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

产品详情

便携式甲烷浓度检测仪产品特点：

32位高速微处理器。让数据成立更快、检测更精确。彩色液晶中英文双语显示。彩色显示决定了产品的优美和人性化的显示界面、中英文双语操作系统适合全球各地的客户使用。高精度：仪器采用32高速CPU、泵吸式检测、国外知名品牌传感器、先进的电路设计和滤波技术确保了产品的精度。（1）泵吸式：便携式甲烷分析仪采用泵吸式采集方式。保证了气腔内气流的稳定性和气压的稳定性，为提高仪器检测的精度做好环境铺垫。（2）便携式甲烷分析仪采用国际知名品牌气体传感器元件及IC元件：知名品牌元器件在抗干扰性，稳定性方面都是比较好的，这个为提高产品的精度稳定性做好了硬件上的准备。（3）先进的滤波技术：多年的气体检测产品的研发经验提炼出来的滤波技术为产品高精度提供了技术上的保证。本安型电路壳设计：电路完全按本安型要求设计符合国家要求。大容量尺寸：可以储存100000条数据，可选择一秒钟储存一次，10秒存储一次，1分钟储存一次。然后连接电脑进行打印。超大电池容量：仪器电池容量大6000Ma,可连续工作120个小时以上。报警功能：便携式甲烷分析仪带有蜂鸣器和led灯双重报警。报警值有高、低2级。报警点可以自行设定。自动诊断：设备有系统自我诊断功能。当设备出现电池电量过低，显示故障，传感器到达寿命或者故障，硬件故障等情况时设备将自动报警。

便携式甲烷浓度检测仪产品基本参数：

产品名称

便携式甲烷分析仪

别名

便携式甲烷浓度分析仪；便携式甲烷浓度报警器等

量程

0-5%/10%/20%/50%/100VOL (其它量程可定制)

分辨率

0.1%VOL或0.01%VOL

采用方式

泵吸式或无气泵流通式

显示方式

高清彩色液晶显示屏

操作系统语言

中英双语

检测精度

$\pm 2\%FS$

重复性

$\pm 1\%$

报警点

可自己设定

报警fang式

声音 (70分贝)、光线

温度补偿

带长期温度补偿

响应时间

20秒

恢复时间

20秒

工作电源

内置大容量锂电池

电池容量

6000mA

连续工作时间

120个小时以上

传感器寿命

5年

有线数据接口

USB2.0

无线数据接口

支持GPRS/ZIGBEE（可选）

数据恢复：

一键恢复出厂默认设置，方便快捷，不用担心误操作

自动诊断：

系统检查：电池电量，显示，传感器，硬件故障，用户可设置报警值

储存容量

10万条，可选1次/1秒、1次/10秒、1次/60秒

气泵流量

200~300ml/min

零点漂移

$\pm 1\%$ （F.S/年）

防爆类型

本质安全型设计

防爆标志

无

防护等级

IP64

重量

460g

执行标准

GB15322.1-2003,GB3836.1-2010 GB3836.2-2010,GB3836.4-2010

外型尺寸

180*112*81mm(长*宽*高) ; 手柄 : 30cm (手柄长度可以定做)

工作温度

-20 ~ 50 (红外原理传感器)

-40 ~ 70 (热导式原理传感器)

工作湿度

0 ~ 95%RH [无凝露]

压力范围

1 ± 10%个大气压 (热导式原理无气泵可耐压1.0MPA)

标准附件

说明书、充电器、包装铝盒、测试报告、保修卡、合格证