湖南希思|便携式CO2检测仪XS-2000-CO2

产品名称	湖南希思|便携式CO2检测仪XS-2000-CO2
公司名称	湖南希思智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:湖南希思 检测原理:NDIR 产地:长沙
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号005栋1楼101单元
联系电话	13548980137

产品详情

便携式二氧化碳检测仪

型号：XS-2000-CO2

一、产品特点

快速精确

采用进口红外传感器，精度高

仪器内含过滤装置，高效过滤油、水、粉尘等杂质，

即使在最严苛的工业环境中，检测结果依然可以信赖

人性化设计，用户易操作

3.5寸高清彩屏，开机即可检测

纯硬件一键开关机, 减小电量消耗

选配长手柄吸气探管

选配挎包方便随身携带

“ 跑车 ”造型,美观大方

功能全面

同时显示实现数据和浓度曲线

配置高低速可调的气泵

最多可实现4种气体同时检测

可选配外置蓝牙打印机，检测数据实现移动打印

可选配蓝牙、ZIGBEE等多种无线通讯方式

支持多种气体显示单位任意切换，浓度值由系统自动换算

中英文自由切换显示

大容量快速存储功能，存储空间可以定制

Micro-USB接口充电器,方便随时充电

安卓手机通用数据线,方便连接电脑读取历史数据

可以在高温、高湿、高粉尘环境气体检测（需配采样探头）

二、技术参数

主机尺寸

（H x W x D）231*86*52mm

主机重量

约500克

测量气体

二氧化碳（CO2）

传感器工作原理

红外原理（NDIR）；

气体测量范围

0-2000/5000/1%/5%/20%/50%/100%VOL或其它量程

分辨率

1PPM

示值误差

≤±3%F.S

泵流量

泵流量可调，流量范围：0～500 cc/Min或0～500mL/min

显示屏

3.5寸彩色显示屏（触摸可选），分辨率480*320

显示内容

气体分子式，测量值、计量单位、浓度实时曲线、电池电量、时间、报警信息，故障信息

报 警

蜂鸣器、红色报警指示灯、LCD上的报警状态提示、电池低电量报警等

数据记录

独立的SD存储卡（可选）：标配2G，选配6G、8G、16G、32G等

测量数据自动记录功能，可自定义记录时间间隔

通讯及数据下载

（可选）

可直接通过USB连接电脑，快速下载存储数据的TXT文档；

下载、存储、分析、打印数据

打印功能（可选）

连接外置蓝牙打印机

打印内容（可选）

实时浓度数据, 浓度曲线

充电器

通用Micro-USB充电接口，5V/2A标准充电器

电池

3000~6000 mAh可充锂电池

无线网络

蓝牙传输、RF射频、ZigBee

网络频率

2.4G高频

无线传输距离

蓝牙小于10m，ZigBee室外单点小于500m

语 言

中、英文双语切换

湿 度

0～95%RH（无冷凝),若湿度过高可选配过滤装置

温 度

-20°C~ +50°C （选配烟气采样探头，可检测1200°C的烟气浓度）

防爆认证

Ex ia IIC T6

防护等级

IP66

证书

防爆合格证，CE认证

三、应用场合

石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育、国防

四、仪器配置

[标准配置] 检测仪主机、操作说明书、检测报告、合格证

[可选配件] 标准气、采样探管、挎包、外置蓝牙打印机等

五、其它可选择检测气体表

被测气体种类

量程(可选、可定制）

传感器原理

一氧化碳 CO

0-200/1000ppm

电化学

CO（带H2补偿）

硫化氢 H2S

0-50/100/200/1000/5000ppm

氧气 O2

0-25%vol

二氧化氮NO2

0-20/500ppm

一氧化氮 NO

0-100/1000ppm

二氧化硫 SO2

0-20/100/2000ppm

氯气 CL2

0-20/200/2000ppm

氨气 NH3

0-100/1000/5000ppm

氢气 H2

0-1000/10000/40000ppm

H2（带CO补偿）

0-1000ppm

磷化氢 PH3

0-5/20/1000ppm

甲醛 CH2O

0-10/50/1000ppm

臭氧 O3

0-5/20/100/1000ppm

氟气 F2

0-10ppm

氟化氢 HF

氯化氢 HCL

0-20/200/1000ppm

环氧乙烷 C2H4O

0-20/100ppm

硅烷SIH4

0-50ppm

二氧化氯 CLO2

氢化氰 HCN

0-100 ppm

乙烯C2H4

0-10/200/1500 ppm

过氧化氢H2O2

0-100/500/2000 ppm

可燃气体EX

0-100%LEL

催化燃烧

0-5%/10%/20%/50%/100%VOL

红外

二氧化碳 CO2

0-2000/5000/1%/5%/20%/50%/100%VOL

六氟化硫 SF6

0-1000/2000/3000ppm

甲烷 CH4

有机挥发物 VOC

0-20/200/2000/10000 ppm

PID光离子

其它气体类型可咨询厂家