瓦斯抽放综合参数测定仪YDC5(A)

产品名称	瓦斯抽放综合参数测定仪YDC5(A)
公司名称	河南萱泽科技有限公司
价格	1.00/10
规格参数	萱泽科技:-10℃～ 50℃； YDC5(A:-100kPa～+100 河南:0Pa～5000Pa
公司地址	河南省叶县新文化路东段产业聚集区
联系电话	13393758501

产品详情

YDC5(A)瓦斯抽放综合参数测定仪

一、产品介绍

YDC5(A)瓦斯抽放综合参数测定仪（以下简称测定仪）是专用于煤矿井下同时测量钻孔或主管道甲烷浓度、一氧化碳浓度、压力、温度、流量的多参数的便携式仪器。测定仪具备采样过滤、自动排水、参数测量和数据存储功能，可通过无线传输方式将测量数据传输至计算机进行数据管理、分析和报表输出。

测定仪能配接预埋管、孔板或皮托管等矿用常见流量采样结构使用，能根据管道设置参数计算并显示抽放瓦斯的混合流量和纯甲烷流量等综合类信息。

产品优势

一体式设计(无零部件外置)，外观简洁大方，整体重量轻、携带方便；

5.0英寸高分辨率彩色液晶屏，测量数据、设备状态等信息显示直观明了；

0~9全数字和四方向实体键盘操作方便快捷；

支持测点编号编辑和读取功能，简化人工操作，提高测量效率;

可通过“ 一键测量 ”功能进行压力、浓度、温度、流量等多个参数的快速测量；

采用真空泵吸内循环采样，压力兼容性强，取气速度快；

甲烷测量采用激光调制技术，不受其它气体成分和水汽的干扰，维护周期长；

具备优异的防水、防尘能力，且带有自动排水功能，保证恶劣条件下可靠工作；

具备测点编号和采集数据存储、查询功能，可通过无线传输将数据上传导出；

低功耗、高安全性电源电路，满足矿用本安Exia I Ma等级的防爆要求。

二、技术参数

性能指标			
测量参数	测量范围	测量误差	显示分辨率
甲烷	0.00% CH4～1.00% CH4	±0.06%CH4	0.01% CH4
	1.01%+ CH4～9.99% CH4	±6%	1×10-6 CO
	10.0% CH4～99.9% CH4	0.1% CH4	
一氧化碳	(0～20)×10-6 CO	±2×10-6 CO	
	(21～100)×10-6 CO	±4×10-6 CO	
	（101～500）×10-6 CO	±5%	
	（501～1000）×10-6 CO		
温度	-10℃～ 50℃；	±1℃	0.1℃
压力	-100kPa～+100kPa	±1.0%FS	0.1kPa
差压	0Pa～5000Pa	±0.5%FS	1 Pa
注：具备将差压数据结合管道参数自动换算成流量功能，流速范围可达0.5m/s~60m/s。			
电气特性			
充电电压	9 V.DC~24 V.DC		
电池电压	7.4 V.DC		
电池容量	4000mA.H		
续航时间	≥8小时		
采样流量	3L/min		