

德国MRU VARIO PLUS 增强型烟气分析仪

产品名称	德国MRU VARIO PLUS 增强型烟气分析仪
公司名称	鞍山申远科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	高新区千山路368号（注册地址）
联系电话	0412-5239985 18641276258

产品详情

VARIO PLUS 增强型烟气分析仪

仪器简介：

应用领域

适合于烟气在线监测系统CEMS的比对和项目验收

适合于连续测量和控制各种工业锅炉和各种燃烧设备

适合于长时间不间断连续监测24/72/168小时或更长的时间

便携式在线连续监测火力发电厂、石油化工、科研实验室等燃烧设备和锅炉

适用于连续测量分析各种能耗设备测试、发动机排放测试、汽车尾气和汽轮机排放测试

多种采样探管可供选择加热采样管线和采样探管(内置烧结金属过滤器)

基本配置：

* 连续分析测量并计算：O₂-CO-CO₂-温度-压力-CO未稀释-过剩空气系数-燃烧效率-烟气露点-排烟热损失-mg/m³-NO_x换算NO₂ (mg/m³) -CO/CO₂比率-参比氧换算

* 高清晰度液晶显示屏、带背光显示

* 3000组数据存储器，RS22接口和3米的PC电

* MRU专用数据采集处理软件MRU Online View

- * 内置高速打印机和“K”型热电偶环境温度测量
- * 利用服务参数进行故障识别，并打印出服务参数
- * 高效帕尔(Peltier)冷却器, 专用的蠕动泵自动排放冷凝水

选件：

- * 测量组件和量程需要单独选择
- * 分析仪设备内部加热
- * 流速测量并计算流量
- * 适用于长距离数据传
- * RS232/RS485相互转换
- * MMC 64 MB或128 MB存储卡包括数据软件
- * 手操控制器（可移动操作），包括10米传输电缆线
- * 氟化橡胶采样管线2.7米或5米供选
- * 加热采样管线3米或5米供选
- * 多种长度皮托管可选300, 750, 1000, 1500,2000mm
- * 多种采样探管供选300, 750, 1000, 1500,2000mm
- * 高含尘采样探管手柄(内装金属烧结过滤器)

连续测量：

- * O₂
- * 烟气温度
- * CO ppm
- * 助燃气体温度
- * SO₂ ppm
- * 烟道压力
- * NO ppm
- * 烟黑测量

计算值：

* CO2

* 排烟热损失

* 过剩空气系数

* 燃烧效率

* 烟气露点

* mg/Kwh

* mg/m3

技术参数：

O2 0-20.9%

CO 0-10000 ppm

SO2 0-4000 ppm

NO 0-4000 ppm

NO2 0-1000ppm

CO2 % (计算值)

H2S 0-1000ppm

H2 0-2000ppm

选配3个NDIR红外传感器 选配3个NDIR红外传感器

0-10% CO 0-10.00%

CO2 0-20.0% CO2 0-20.0%

CH4 0-2.50%(CH4) HC 0-5000ppm(C3H8)

选配1个NDIR红外传感器

SO2 0-10000 ppm

HC 0-10000 ppm

烟道压力 -100.0—+100.0hPa

差压测量 -100.0—+100.0hPa

环境温度 耐温上限 100

烟气温度 耐温上限 650 (可选1000 、 12000 、 1700

燃烧效率 0—**

排烟热损失 %

空气过剩系数 1

电池容量 保证仪器连续工作8小时以上

电源供电 90 - 240VAC或12Vdc

使用温度 +5 -45

储存温度 -20 --+50

尺寸 438 × 290 × 152 mm

重量 约6.5kg

外壳 金属防震外壳

防护等级 IP21

主要特点：

特点：

- * 仪器设计紧凑，重量轻，携带方便，适合于不同的工业现场
- * 采用NDIR红外传感器和电化学传感器，确保测量精度高。
- * 仪器启动时，自动测试和控制仪器的软件和硬件。
- * 采用高效帕尔(Peltier)冷却器, 专用的蠕动泵自动排放冷凝
- * 大屏幕高对比度液晶显示，图形式菜单界面，操作简单
- * 多种燃料类型可供选择，包括自定义选择的燃料种类
- * 3000组数据存储，RS22数据接口可下载到PC机
- * 内置高速热敏打印机，打印快速、装卸纸简单
- * 自动测量，自定义打印和间隔时间及自动存储 * 数据采集处理软件适合WIN9X,NT,2000,XP系统
- * AUX接口可接0-10V或4-20mA或“K”热电欧
- * 采用人体力学设计，流行平滑曲线金属外壳