



EMICHECK SERIES

Gas Analyzer



POLLUTION CONTROL SYSTEMS

北京威斯孚科技有限公司

EMICHECK 系列便携式分析仪便适用于容易、快速、准确地检测和监控由不同的燃烧产生的烟雾和气体排放过程。

他们允许控制燃烧，以优化小，中，大尺寸的加热系统效率。

不同的型号传感器的数量，可选择安装 4 到 7 传感器

O₂ - CO - NO - NO₂ - SO₂ - CO (0±5%) - CO₂ IR-CXHX-

用于气体检测的传感器:电化学类型\顺磁氧、红外、热阻 CxHx 等，可以具体需要选择安装

该软件允许执行连续或定期分析,记录平均值

测量和处理的数据可以存储备查。他们还可以通过内置的打印机打印（可选），可通过 RS232/USB 下载到 PC

使用校准程序和认证标气，操作员可以检查和/或校准传感器

该分析仪配备冷凝过滤和收集系统，可根据具体的需求在内置 PELTIER 自动湿排放冷却系基础上进行增强

该仪器可通过市电供电（230VAC 50Hz），或由内部可充电电池供电，允许携带在难以进入的区域进行分析。

分析高湿度气体、SO₂、H₂S 等可以配备一个 160° C 伴热 PTFE 传输管探针



显示、计算和存储的数据是:

安装的传感器检测到的参数（取决于所选择的配置）

NO₂ – 计算和表达 mg/m³

CO₂ - 如果安装红外传感器，则检测到% 否则，它被计算为选定的燃料的类型的最大 CO₂ 的函数

燃烧效率，损失和过量空气λ (lambda)



电话: 010-62934462 QQ: 405157896

Email:wysp001@163.com



EMICHECK SERIES

Gas Analyzer



POLLUTION CONTROL SYSTEMS

北京威斯孚科技有限公司

传感器参数

传感器:	氧 (O ₂)
类型:	电化学
范围:	0 - 20.9 %
分辨率:	0.1 %
精度:	± 2 %
传感器:	一氧化碳 (CO)
类型:	电化学
范围:	0 - 4000 PPM
分辨率:	1 PPM
精度:	± 5 %
传感器:	一氧化碳 (CO)
类型:	电化学
范围:	0 - 5 %
分辨率:	0.01 %
精度:	± 5 %
传感器:	一氧化氮 (NO)
类型:	电化学 L
范围:	0 - 2000 PPM
分辨率:	1 PPM
精度:	± 5 %
传感器:	二氧化氮 (NO ₂)
类型:	电化学
范围:	0 - 800 PPM
分辨率:	1 PPM
精度:	± 5 %
传感器:	二氧化硫 (SO ₂)
类型:	电化学
范围:	0 - 2000 PPM
分辨率:	1 PPM
精度:	± 5 %
传感器:	二氧化碳 (CO ₂)
类型:	红外
范围:	0 - 30 %
分辨率:	0.1 %
精度:	± 5 %
传感器:	气体温度
类型:	0 - 999 °C
范围:	1 °C
分辨率:	± 2 °C
传感器:	环境温度
类型:	0 - 50 °C
范围:	1 °C
分辨率:	± 2 °C

主要特点



聚碳酸酯键盘\大背光 LCD 显示器
计算符合 UNI 10389 标准

永久存储器允许存储超过 800 平均分析值记录 (数据记录功能)

记录氧百分比和燃烧数据的平均值和峰值

内置打印机

USB 数据下载端口

传感器校准和检查软件

可设置检测气体浓度单位 % / ppm / mg/m³

PELTIER 冷却系统带自动湿排放

双电源: (230Vac/50Hz - 内置电池)

大容量电池

内置电池充电器

尺寸: 470x370x200 mm

重量: 8 kg

仪器提供完整技术手册和测试报告。

电话: 010-62934462 QQ: 405157896

Email:wysp001@163.com