

## 6000 系列便携式红外烟气分析仪

适合于测量分析 O<sub>2</sub>,CO,CO<sub>2</sub>,NO,SO<sub>2</sub> 和烟温

# FLUE GAS & EMISSIONS ANALYSIS

### 应用

分析 O<sub>2</sub>、CO、CO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、烟气温度,检测燃烧效率,熔炉的燃烧 & 控制性能,加热器,锅炉。特别适用于环境监测、特检锅炉所、大学及科研实验、电科院、工业锅炉、电厂锅炉等等。

### 特征

- 高灵敏度 CO,CO<sub>2</sub>,SO<sub>2</sub>,NO 单独红外传感器测量
- 长寿命电化学 O<sub>2</sub>, 可选 NO<sub>2</sub> 传感器
- 坚固耐用设计易操作
- 快速预热, 反应响应
- 模块化设计, 易维护
- 带可开关背光灯的数字显示
- 内置采样泵, 流量计和过滤器
- 可充电电池操作
- 高效冷凝水除湿
- 热电偶温度探管
- 适合任何燃料
- 节约燃料和经济运行



### 选项

- 4-20mA 输出
- RS-232,RS-485,USB 输出和数据采集软件
- 内置打印机
- 可选不同探管和温度
- 高温烟气探管
- 样气前置冷却器 JCC
- PC 电脑和数据记录器



### 北京乐氏联创科技有限公司

北京市海淀区曙光花园智业园 B 座 15E 室  
Tel: 010-88450855/88450655 Fax:010-88459180  
Email: info@leshi-tech.com www.leshi-tech.com

### 乐氏科技华东&华南办事处

合肥市屯溪路 251 号世纪云顶大厦 A 座 2002 室  
Tel:0551-64675206/706 Fax:0551-65226955  
www.sichengtech.com www.rbrecom.com

### 概述

Nova 6000 系列便携式红外烟气分析仪测量准确可靠，易操作，服务方便 NDIR 红外传感器对 CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, NO 燃烧物气体反应迅速。O<sub>2</sub> 传感器寿命为 3~4 年，CO, SO<sub>2</sub>, NO, CO<sub>2</sub> 红外传感器在正常使用情况下不需更换。每个传感器数据在带有背景灯的 LCD 显示屏显示。

6000 系列是一个台式手提式风格设计，方便用户方便携带。一个内置的打印机，可打印显示日期和时间，可选串行接口输出通过 RS-485、RS-232，或 USB 连接和数据软件记录，内置数据记录输出器也可以上传到 PC 电脑。

### 型号

- 6000: O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, NO, & SO<sub>2</sub>
- 可选烟气温度和 NO<sub>2</sub>

### 规格

检测气体:	CO, CO <sub>2</sub> , NO, SO <sub>2</sub> , NDIR 红外传感器, O <sub>2</sub> 电化学传感器和可选 NO <sub>2</sub> 电化学传感器		
量程:	O <sub>2</sub> 0-25.0 CO <sub>2</sub> 0-20.0% CO 0-9999ppm NO 0-5000ppm SO <sub>2</sub> 0-2000ppm	可 选	NO <sub>2</sub> 0-800ppm 烟气温度 0-1000℃
分辨率:	%气体: 0.1% ; ppm气体: 1ppm; 烟气温度 1℃		
精度及重复性:	±1% 适合于 O <sub>2</sub> 和 CO <sub>2</sub> , ±1-2% 适合于 ppm 气体 CO, CO <sub>2</sub> , NO, SO <sub>2</sub> ,		
漂移	8 小时以小于全量程 2%		
响应时间 (T-90):	达到量程的 90% 时大约需要 30s 气体 O <sub>2</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , 达到量程的 90% 时大约需要 60s 气体 NO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> ,		
环境温度量程:	32-122°F (0-50°C), 采样温度上限 1000℃		
线性:	每种待测气体全量程的 ±2%		
尺寸和重量	25 W x 53 D x 30 H cm (10" W x 21" D x 12" H) @ 大约 20 磅 (9kg) 物理数据取决于具体型号和选项		
电源:	115VAC 60Hz / 220VAC 50Hz		
输出选项:	每种待测气体 4-20mA, USB, RS232 or RS485, 打印机 & 数据采集软件		

### 特殊应用

所有 NOVA 分析仪所用的工艺和技术都是经过证明或验证的。如果这款仪器不适合你的应用工况，请联系 NOVA 1-800-295-3771，或 NOVA 中国 4006780617。多数情况下，我们都能根据您的具体需求给您定制仪器。

#### 北京乐氏联创科技有限公司

北京市海淀区曙光花园智业园 B 座 15E 室  
Tel: 010-88450855/88450655 Fax: 010-88459180  
Email: info@leshi-tech.com www.leshi-tech.com

#### 乐氏科技华东&华南办事处

合肥市屯溪路 251 号世纪云顶大厦 A 座 2002 室  
Tel: 0551-64675206/706 Fax: 0551-65226955  
www.sichengtech.com www.rbrecom.com