

便携式烟气分析仪

型号 C 500

- ☞ 内置打印机
- ☞ 选择范围宽, 15 种传感器供选
- ☞ 彩色大屏幕, 带放大功能
- ☞ 带磁性背板, 无需手持操作



蓝牙功能



App for Android



C 500 系列产品具备体积小, 重量轻, 方便使用等优点。

C 500 系列产品携带方便, 可以携带进入狭小空间进行生产作业。

C 500 系列产品可同时配备 4 个测量传感器组分, 可含红外传感器直接测量 CO₂。

其是一款非常理想、性能稳定、可快速精准测量的仪器。

意大利 Seitron 公司生产的 C 500 系列经济型手持式烟气分析仪, 不仅具有相当小的尺寸, 并且提供了最先进的技术。它具有我们较大尺寸机型相同的性能。与大型烟气分析仪比较其亦具有较大吸引力和自身小巧经济的优势, 结构上相当坚实耐用。此外因其耐久型的外壳, 确保操作上的可靠度和具有较长的工作寿命。非常适合于各种锅炉燃烧系统进行测量分析。

依据欧盟标准 EN50379-1 和 EN50379-2 生产。

 seitron

深圳市昂为电子有限公司

深圳南山中山园路 TCL 国际 E 城 C3-E

技术支持: 400-628-0-288

T: +86-755-86183901 F: +86-755-86183040

E: info@onuee.com W: www.onuee.com

长沙

长沙桐梓坡西路时代广场 2 栋 703

T: +86-731-82224748

E: info@onuee.com

香港

ONWARDS Technology (HK) Ltd

Rm. 705(D), 7/F, Ho King Commercial

Centre, 2-16 Fa Yuen Street, Mongkok, HK

T: +852 - 9069 4551

意大利

SEITRON SPA

36061-Bassano del

Grappa(VI) -Italy

T: +39 0424 567842

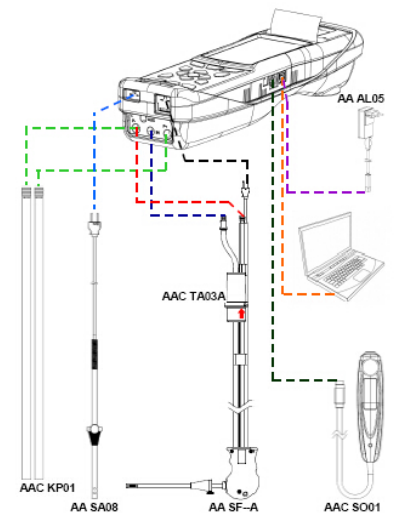
C 500

灵巧型烟气分析仪



C 500 的特点:

- ☞ 可同时测量达到 4 种测量组分: O₂,CO/H₂,NO,NO₂,SO₂,CO₂,CxHy
- ☞ 传感器预校准功能,可现场直接更换使用
- ☞ 服务软件包含自动自检校零功能;
- ☞ CO 测量达到 1ppm 分辨率,内置 NO_x/SO_x 过滤功能
- ☞ 带放大功能的大 TFT 屏幕显示,54*96mm
- ☞ 蓝牙、USB2.0 接口进行数据传输;
- ☞ 内置打印机打印数据;
- ☞ 高效过滤;
- ☞ 可充电锂电池,充电后电池可持续使用 12 小时;
- ☞ 预制 12 种燃料参数,32 种可编辑,自动计算 CO₂ 的值;
- ☞ 打印所测量值的时间和日期;
- ☞ 软件版本多语言化;
- ☞ 带有方便使用操作的磁铁背板;
- ☞ 重量: 950g;
- ☞ 尺寸: 长*宽*高 307 x 105 x 96 mm
- ☞ 操作温度: +5°C - +45°C
- ☞ 存储温度: -20°C - +50°C



技术参数:

参数	方法	量程	分辨率	精度
O ₂ - 氧气	电化学原理	0..25.00 %	0.01 %	±0.2 %
CO - 一氧化碳	电化学原理	0..500ppm,8000ppm,20000ppm,10%Vol	0.1 ppm 1 ppm	± 2 ppm or 5 % rel.
NO - 一氧化氮	电化学原理	0..500ppm, 5000ppm		± 2 ppm or 5 % rel.
NO ₂ - 二氧化氮	电化学原理	0..500ppm, 1000ppm	0.01 %Vol	± 2 ppm or 5 % rel.
SO ₂ - 二氧化硫	电化学原理	0..500ppm, 5000ppm		± 2 ppm or 5 % rel.
CO ₂ - 二氧化碳	红外线原理	0..20.00% Vol	0.01 %Vol	±0.3 %Vol or ±5 % rel.
CH ₄ - 甲烷	催化燃烧原理	0..5.00% Vol	0.01 %Vol	±0.25 % Vol
T _{gas} - 烟气温度	热电偶式	-100..1250 °C	0.1 °C	± 0.5 °C or 0.5 % rel.
T _{amb} - 大气温度	热电阻式	-40..120 °C	0.1 °C	± 0.5 °C
压力/ 静压	DMS bridge	-1000 hPa ... +20000 hPa	0.1 Pa	±0.5 Pa or 1 % rel.
NO _x	计算值			
CO ₂	计算值	0...20%,99.9%Vol	0.1%Vol	可配红外传感器直接测量
λ-过剩空气量	计算值	0..850%	1%	
qA - 燃烧损失	计算值	0.0..100.0 %	0.1 %	
η - 效率	计算值	0.0..120.0 %	0.1 %	

备注:

- 1) 测量量程和配置气体组分种类请联络我们确定。
- 2) 精度根据不同量程级别不同。
- 3) 其他量程可选。

