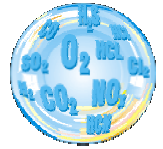


型号 GA-21plus

可便携式烟气分析仪



GA-21 plus 软式外装



GA-21 plus 硬式外装



Madur 公司型号 GA 21 可便携式烟气分析仪，建制于可获得的最新科技，运用于锅炉、燃烧器、工业引擎等使用燃料之燃烧系统之燃烧气体参数的量测与控制。提供二种形式均具有标准的量测功能，先进样本前处理能力，满足法规及理论上的要求。每一种机型都具有仪装的紧致性，具有容易操作的人机接口，可满足维护适当燃烧管理流程所需之各项功能。

GA-21 plus 具有卓越的极轻量化设计，针对燃烧器与引擎在工业燃烧系统所需的维护设计。此款仪器可以提供如氧分率、一氧化碳、一氧化氮、二氧化氮或碳氢类等四、五种气体量测，以及烟囱温度与参数计算功能(如二氧化碳浓度、燃烧效率、氮氧化物、过剩空气、烟道损失等)。装配高品质采样泵浦，采样传输长度可以达到 25 呎。由于具有感知器温度补偿及采样流量控制，提供每一个信道精确的气体分析。大尺寸画面可同时显示所有测项、计算参数，提供阅读的方便性。内建之打印机在按下打印键可直接打印屏幕画面内容。

特征：

- 高精度电化学式分析。
- 数字背光显示附缩放功能。
- 可携式轻量化设计。
- 五分钟之趋势图画面可显示及打印。
- RS232C 接口可与计算机直接联机。
- 一氧化碳传感器新鲜空气旁通，避免传感器饱和。
- 量测单元温度补偿。
- 不同材质尺寸规格之探头与缆线为选配设备另行供应。

应用：

- 锅炉烟气分析
- 引擎排放测试
- 燃烧器调整
- 符合 SCAQMD 要求-包括自动氧分率修正。

外观参数：

- 主机 - 18" x 6" x 7.5" 软式携带盒附肩带。
- 探头 - 12" x 14" 内径、不锈钢。
- 采样管 - 10 至 30 英尺、附热电偶之高温管。
- 重量 - 13 磅。
- 采样马达 - 采样流量每分钟 2.5 公升。

电源需求：

- 电池：铅酸可蓄式、操作使用时间 6 小时。
- 直流电：110/60 Hz (220/50 Hz 选配)

显示屏：3" x 2.5" 液晶背光(LCD)、24-字符显示显示黑度及缩放可调整。

打印机：2.25" 24-字符点阵式，使用标准计算器用打印纸。

资料储存：内建内存可存 1024 笔量测结果。

通讯方式：RS-232C port, 1200 baud, half-duplex, 1 start bit, 8 data bits, 1 stop bit, no parity。

燃料类别选择：24 种已内建，并有 9 种可由使用者选择及编辑。