

## GA-12 袖珍气体分析仪

来自 madur 公司的体积最小的仪器  
 市场上价格最低的同类仪器  
 同类产品品质最卓越的仪器

### 主要特点

2 个或 3 个气体传感器（也提供可以补偿 H<sub>2</sub> 的检测器的可选项）  
 气体/空气温度测量  
 室内气体相对湿度的测量（!）---可选项  
 压力和差压的测量可达 0.1Pa 的分辨率  
 可选择的气体流速测量  
 大的液晶显示  
 用于连接外部打印机 HP82240B 的红外通讯  
 电池使用寿命极长----超过 75 小时（!）  
 32 项纪录的稳定存储----“现在测量，以后打印”  
 内建的实时时钟  
 带热电偶和水份过滤膜的气体探头。  
 方便可升级的快速编程记忆  
 快速且方便的“便携式电话”操作  
 可选择 RS-232C 和多功能电脑程序



### 基本技术参数

体积	228×116×45mm
重量（不带探头）	大约 600g
探头长度	250mm
探头电缆长度	1.5m
液晶显示屏大小	38×88mm
电源	4 对 AA 电池
外部电源	4—6VDC
泵的类型	膜片

测量或计算值	测量方法	范围	分辨率
O <sub>2</sub> -----氧气含量	电化学	0----21%	0.01%
CO <sub>2</sub> -----二氧化碳含量	通过计算来确定	0----21%	0.01%
CO-----一氧化碳含量	电化学	0----2000ppm	1ppm
NO/NO <sub>x</sub> ----氮氧化物含量	电化学	0----1000ppm	1ppm
COmg-----一氧化碳质量浓度	通过计算来确定	0-	1mg/Nm <sup>3</sup>
NOmg/NO <sub>x</sub> mg----氮氧化物质量浓度	通过计算来确定	0-	1mg/Nm <sup>3</sup>
COrel-----一氧化碳相对浓度	通过计算来确定	0-	1mg/Nm <sup>3</sup>
NOrel/NO <sub>x</sub> rel---氮氧化物相对浓度	通过计算来确定	-10---1000℃	1℃
T <sub>gas</sub> -----燃烧气体温度	热电偶	-10---100℃	1℃
T <sub>amb</sub> -----周围环境温度	热敏电阻	1----10	0.01
Lambda-----过剩空气	通过计算来确定	0---100%	0.1%
SL-----大量损失	通过计算来确定	0---120%	0.1%
Eta-----效率	通过计算来确定	-50hPa---+50hPa	0.1Pa
p-----差压	半导体电桥	1---30m/s	0.1m/s
V-----气体流速	皮托管	9---95%	0.1%
rH-----相对湿度	电容传感器		

Madur  
ELECTRONICS

代理商: