

51i型总碳氢化合物分析仪

应用火焰离子检测器测量总碳氢化合物



特点：

- 火焰离子检测技术
- 量程可选
- 实时修正总碳氢的读数

51i型总碳氢化合物分析仪结合火焰离子检测器技术、菜单式操作系统和先进的诊断功能，为用户提供了非常卓越的灵活性和可靠性。51i型总碳氢化合物分析仪有低温和高温两种配置供选择。

51i型总碳氢化合物分析仪应用火焰离子检测器（FID）测量有机气体。火焰离子检测器是一种在实验室和行业中使用了很多年的众所周知的技术。火焰离子检测器能非常有效地进行有机化合物的分析，它可以提供比较宽的线性范围和灵敏度。

这台结合当代先进技术的分析仪具有网络连接端口和能存储更多数据的闪存。新增的网络接口使得远程控制更为方便，允许用户远程下载分析结果。

新增的“软键”功能可使用户根据需要设定按键的功能，从而直接进入常用的菜单和功能。增大的液晶显示屏可以容纳更多信息，除始终显示分析结果以外，还可以同时显示其它的操作菜单、运行状态等信息。

预置量程:	0 - 1, 10, 100, 1000, 5000, 10000 ppmc
用户量程:	0 - 1 至 10000 ppmc
零点噪音:	0.025 ppmc RMS (10秒平均时间)
最低检出限:	0.050 ppmc (10秒平均时间)
零点漂移 (24小时):	< 0.50 ppmc
跨度漂移 (24小时):	< 2%量程或0.20 ppmc (取大值)
响应时间 (90%):	15秒 (1秒平均时间)
精度:	2.0%读数或0.1 ppmc (取大值)
线性:	± 2%跨度 (当浓度在跨度的10%到150%之间时)
采样流量:	0.75 - 1.50升/分钟
助燃气流量:	150 - 300毫升/分钟 除烃空气
燃气流量:	10 - 35毫升/分钟 氢气或50 - 120毫升/分钟 H ₂ /He混合气体
工作温度:	15 - 35°C
电源要求:	100VAC, 115VAC, 220 - 240VAC ± 10%, 50/60Hz, 420W
尺寸/重量:	425 mm (W) × 219 mm (H) × 584 mm (D), 22.7 kg
输出:	可选电压, RS232/RS485, TCP/IP, 10个状态继电器, 断电指示 0-20或4-20mA隔离电流输出 (可选件)
输入:	16 路数字输入(标准), 8 路0-10VDC 模拟量输入(选项)

2008 Thermo Fisher Scientific Inc.版权所有。所有商标均属Thermo Fisher Scientific Inc.及其子公司所有。不同操作条件下, 结果可能是不同的。产品规格、术语及价格均可能发生变更。部分产品可能未在某些国家销售。欲了解详情, 请咨询当地销售代表。

Thermo Fisher Scientific

赛默飞世尔科技 (中国) 有限公司

北京: 安定门东大街28号, 雍和大厦F座7层702-7015

网站: www.thermo.com.cn

全国服务热线: 800-810-5118, 400-650-5118 (支持手机用户)