

在线总碳分析仪 baseline

产品名称	在线总碳分析仪 baseline
公司名称	重庆市宇通环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:baseline 型号:9000TCA 测量范围:0.01-100PPM
公司地址	重庆市南岸区同景路2号6栋3单元2-2号
联系电话	023-62819535 13308369303

产品详情

品牌	baseline	型号	9000TCA
测量范围	0.01-100PPM	测量对象	CO2+CO

9000tca总碳分析仪

分析仪

9000tca是卓越的9000系列分析仪家族中的特殊成员，

当您需要精确可靠地测量总碳氢化合物和总碳含量，

9000tca是最佳的选择。9000系列分析仪具有非凡的

灵活配置。可连续、自动地进行非常宽范围的气体分析。

产品特点

-光离子化探测器（pid）。

-可安装于3u，19英寸机箱。

-检测低于1ppm到100ppm的总碳氢。

-自动标定，自定义标定时间间隔。

-可选多路检测，样品自动切换。

- 自动控制燃气、空气和样气的流量。
- 样气旁路系统的电子背压调节器确保快速响应。
- 独立的、多级的浓度和错误报警。
- 模拟输出信号量程在1ppm-100%范围内选择。
- 程序控制继电器进行浓度、事件和诊断报警。
- fid自动点火，并可自动切断样气和燃烧器。
- 通过rs232和以太网进行远程操作。
- 图形化、易用的操作菜单系统。

9000tca系列具有0.1ppm-100ppm的动态测量范围，
仪器可测量总碳氢化合物含量，同时输出co和co2浓度。仪器具有非常优秀的模拟、数字和逻辑输出能力。

9000系列分析仪是基于fid (氢火焰离子化检测器)检测原理，流量控制电路控制少量的被测气体进入探测器燃烧，燃烧过程中被测样气中的有机物或碳氢化合物被离子化，通过检测离子化电压而得到气体的浓度。

9000tca可配置为单路或多路气体分析。自动标定功能保证了仪器长期稳定地工作。这些性能使仪器在运行、自动和灵活配置方面处于领先地位。

应用

9000tca可连续分析气体（非冷凝）中的总碳氢浓度和痕量级co/co2含量，从而得出总碳含量。

仪器专门检测纯或超纯惰性气体（如氦、氩和氮）中的总碳氢浓度和co/co2浓度。被测样气不能含氧气。

9000tca总碳分析仪

技术参数

探测器：光离子化探测器（fid）

甲烷化：低浓度co/co₂转换成甲烷

测量范围：0-100ppm

探测极限：0.1ppm(100ppb)；

重复性：±1%满量程

漂移：零点：< 0.1ppm，超过24小时。

量程：< ±1%，超24小时。

响应时间：t₉₀ < 30秒；

开关 < 3分钟（样品模式开关时间可调）

报警：多级浓度和错误声光报警；报警信号可设置输出至内部继电器。

样气：内置单路或多路取样模块；样气要求经过滤的气体（< 0.1微米，非冷凝）；可选配置内部采样泵。

标定：软件设置自动或手动。

辅助气体：氢气40cc/min,空气200cc/min；碳氢化合物含量低于1ppm。

物理参数

尺寸：w19" (48.3cm) × d14.25" (36.2cm) × h5.25" (13.3cm)

重量：< 20磅（9.07kg）

安装：19" 标准机柜安装或台式安装。

气路连接：1/4" 管连接；

环境温度：0-40 。

湿度：0-95%（非冷凝）

电气参数

电源：90-230vac，50/60hz,3a

显示：3.4" × 4.5" 图形显示

继电器输出：5个原装继电器，3a@230vac（可选9继电器输出板）

模拟输出：一路0-20ma或4-20ma隔离，可编程；可选3路继电器输出板。

数字输出：rs232，以太网。

数字输入：可选3路接触关闭数字输入板，支持开始分析、开始标定和分析标定气作为样气。

重庆市宇通环保技术有限公司