

EDK 9500 傅里叶红外氢燃料纯度气体分析仪

产品名称	EDK 9500 傅里叶红外氢燃料纯度气体分析仪
公司名称	北京杜克泰克科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:ETG 型号:EDK 9500 产地:意大利
公司地址	北京市海淀区上地信息路15号金融科贸大厦813室(邮编100085)
联系电话	010-82433533 18518707049

产品详情

概述：

EDK 9500是来自意大利英泰克ETG的傅里叶比变换气体分析技术的最新一代产品，包括固定式和便携式两种外箱。EDK 9500系统代表了当今市场上最经济和灵活分析的产品之一。EDK 9500的核心是高分辨率、准确及耐用的傅里叶变换红外光谱仪，可提供高信号输出、低信噪比以及长使用寿命器件。

EDK 9500傅里叶红外光谱仪，由以下的部分组成：高稳定性的真空密闭的“火箭”傅里叶红外光源，加上抗化学腐蚀的镀铍滤镜，与5米长的样品池无缝配合。

紧凑、高性能、坚固的傅里叶红外模块，结合4TE-MCT探测器，长光程（5M）、低样品量（0.2L）的加热样品池，构成了高灵敏度和快速响应时间的的气体分析仪。

特点：

I 触摸屏界面

I 详细的健康和报警状态

- | 可同时检测超过50种以上的气体
- | 无需在分析电脑中存储大量光谱数据库
- | 多量程测量，自动切换量程
- | 独立的测试日志，方便数据存储
- | 独立的校准日志，方便数据存储
- | 顺序编程包括：多点采样，自动校准及冲洗等
- | 加热采样系统的报警响应

混合气体多组分分析

沼气/合成气分析

| 续排放监测CEM

| 环境空气污染物

| 引擎排放

| 燃烧监测

| 食品加工

| 安全和防护

| 农业

| 太空研究

I 医疗设备

I 消防

I 水泥窑

I 有毒有害气体探测

I 石油化工

I 化工过程监控

I 职业安全

I 矿业

I 实验室

技术参数：

设计	永久对齐，免维护
分辨率 cm ⁻¹	4, 2, 0.5
分束器/光窗材料	ZnSe
光谱范围cm ⁻¹	5000-830
探测器	MCT (4-TE热电冷却)
探测性 D* [cm Hz ^{1/2} W ⁻¹]	> 2.5x10 ⁹
光源	宽带SiC, 1550K
参比激光	稳定固态激光
扫描频率s ⁻¹	1
信噪比	> 5000:1
操作	位置独立
交叉干扰	由混合气体成份和实际工况而定
Absotrans (TM)	H ₂ O和CO ₂ 的主动抑制
样品池	
光程	5米
内部体积	0.2L
透射率	>50%
温度范围	-20 ... 200 (无凝露)
涂层	惰性铝涂层
抛物面镜	铱保护, 镀金

光窗	BBAR ZnSe
系统	
协议	双向profinet , profibus
显示屏	10英寸触摸屏
电脑	Window 10操作系统
功率要求	50 W , 50/60 Hz
尺寸	根据版本不同
存储温度	-10 ... 60 (无凝露)
端口	USB , 以太网