

PT5C焦化专用测温仪

产品名称	PT5C焦化专用测温仪
公司名称	上海亨美电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亨美 型号:PT5C
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1131室
联系电话	021-66276586 13818227028

产品详情

产品概述 PT5C是我公司针对焦炉测温应用而设计的焦化专用红外测温仪，该仪器与焦炉红外测温管理系统软件配合使用，可提供符合中国焦化企业多种工艺要求的技术数据，为保证焦炭质量、延长焦炉使用寿命、降低能耗提供了科学的依据。 仪器特点 * 测温精度高，响应时间快，重复性好

* 瞬时值、最大值、最小值、平均值、温差值显示 *

外形独特、新颖，操作方便，抗烟雾、抗粉尘能力强 *

具有翻盖液晶主显示和瞄准视场内部显示，在瞄准目标的同时可观察到所测量的温度值 *

使用测量、存储两个按键便可完成一个燃烧室温度测量、存储，缩短操作时间，降低工人的劳动强度

* 数据存储量大，可存储1000点数据，每个点的数据包括当前日期、时间、发射率、瞬时值、最大值、最小值、温差值和平均值，存储数据可在仪器上回放，或者导入计算机使用专用软件分析

* 标准USB接口，通讯可靠 技术指标 测温参数

测温范围	600 ~ 1800
测量精度	读数值的 $\pm 1\%$
重复精度	读数值的 $\pm 0.5\%$
分辨率	1 或1
显示方式	液晶双显示，目镜内显示和主显示
响应时间	小于200ms
发射率	0.10 ~ 1.00可调，步长0.01
测温方式	瞬时值、最大值、最小值、平均值、温差值
功能	超限声光报警、显示保持、 / 转换、电量提示、查看当前日期和时间、内存1000点数据、存储数据可回放和导入计算机使用相关软件分析

光学参数

工作波段	2.1um ~ 2.4um
距离系数	150:1
瞄准方式	望远镜目视瞄准

电气参数

传输接口	标准USB接口
工作电压	两节5号AA电池
电池寿命	约80小时

环境和物理参数

工作温度	-10 ~ 60
存储温度	-20 ~ 60
相对湿度	10% ~ 90%RH不冷凝
仪器重量	590g
仪器体积	147mm × 90mm × 75 mm

软件功能 焦炉红外测温管理系统软件有文件打印、参数设置、数据传输、表格和曲线查询、用户管理等功能，具有以下特点：* 用于直行温度、横排温度、炉头温度、蓄热室顶部温度及直接温度测量数据的输入、分析、保存、查看、打印及统计管理 * 操作简便快捷，点击鼠标即可完成数据输入、保存、查看和打印等操作 * 智能生成温度表格、温度曲线和焦炉在长期连续生产中需要的各项温度参数 * 直观的数据和曲线查看，可随时打印数据表格和温度曲线 * 完整的炉温管理系统，提供所有数据表格和温度曲线的历史查询，以及生产中各项测温参数的历史统计查看。* 为保证系统数据安全，软件设有用户管理和密码保护功能，不同的用户拥有不同的权限，以确保数据的真实可靠 完善的焦炉参数设置选项，适合不同型号的焦炉，可自由设置焦炉个数、燃烧室个数，测温顺序、温度补偿、系数计算等测量相关参数，充分考虑实际工艺过程，紧密结合生产实际。