

RTC158干体炉原理/RTC700干体炉厂家

产品名称	RTC158干体炉原理/RTC700干体炉厂家
公司名称	深圳市银飞电子科技有限公司
价格	138900.00/套
规格参数	品牌:银飞电子科技 型号:无
公司地址	广东省深圳市福田区华强北路38号群星广场A座2楼2217
联系电话	0755-23964199 13560779099

产品详情

RTC158干体炉原理/RTC700干体炉厂家 JOFRA RTC 系列超级标准干体炉 RTC-156 温度范围: -30 ° C至155 ° C RTC-157 温度范围: -45 ° C至155 ° C RTC-158 温度范围: -22 ° C至155 ° C (干体/液槽两用干体炉) RTC-159 温度范围: -100 ° C至155 ° C RTC-250 温度范围: 28 ° C至250 ° C (干体/液槽两用干体炉) RTC-700 温度范围: 33 ° C至700 ° C 具备了DLC动态负载补偿技术的RTC系列超级标准干体炉, 将干体炉内的温场一致性提升到了前所未有的高度, 不论是一次性校准多支传感器或是对付大尺寸的传感器, RTC都能游刃有余。这是一套真正的即插即用校准系统。JOFRA STS-200智能参考探头内置了温度修正参数, 同样, DLC探头也是如此。首先, 这意味着无需通过电脑下载温度补偿参数(这种操作是有风险的)。其次, 用户可以随意更换智能探头, 因为AMETEK已经排除了更换不同探头引起的测量误差。RTC的特点 高精度
RTC-156/157精度高达0.04 ,RTC-700精度达0.11 (配外接标准探头时) 极佳的稳定性: 0.005 ° C(RTC-156/157) 0.008 ° C(RTC-700) 更好的温度一致性
独一无二的双区/三区(仅RTC-700)加热并确保了极佳的温度一致性 DLC动态负载补偿功能
专利申请中! 即使校准大尺寸传感器或者多支传感器时, 也能保证套管内的温场均匀一致(仅B型和C型)
温度一致性显示 当使用DLC技术时, 可以在屏幕上显示套管内温度一致性的状况(仅B型和C型)
智能参考探头 JOFRA参考探头配备了智能接头, 内置芯片保存了校准数据(温度修正参数)等信息。这是一个真正的即插即用校准系统 USB通讯 所有RTC型干体炉都可以通过USB接口和计算机进行连接通讯
效率提升 可快速加热/制冷, 有效提升工作效率, RTC-700更具备专利的快速冷却技术, 大大改善传统高温干体炉降温速度慢的弊病。 EURAMET
根据欧洲国家计量协会的EURAMET/cg-13/v.01规范, RTC是现有干式炉中性能最好的。
独特的温度性能 RTC
系列干体炉可以对各种型号和类型的温度探头进行精密校准.这得益于它所采用的创新的双区加热技术.所有的JOFRA RTC 系列干体炉都具有双区加热功能(RTC-700具备三区加热功能). 每个加热区都可以单独控制进行精确的温度测量.在加热块底部的温度一致性非常接近于实验室液体槽的指标.下面的加热区域保证整个加热块合适的热量消耗,上面的加热区域补偿加热体上部和被测传感器的热量损失.这种设计无需隔热被测探头,可以校准充液式或其他机械式的探头。 专利!! DLC – 动态负载补偿技术 为了配合双区加热技术实现更好的温场一致性, 我们研发了DLC(动态负载补偿)技术, 目前该专利正在申请中。 在此新技术下, 校准系统的精度将不会受到传感器负载的影响, 特别是在校准多支或者大型传感器时。为

实现此功能，我们研发了一种新的DLC探头来动态补偿负载的影响。

RTC干体炉配备的动态双区加热技术可使套管顶部和底部的温度保持一致，使二者之间的温差最小化。

而DLC技术则不仅仅控制加热井的温场一致性，也控制着套管内的温场一致性。DLC探头监控着套管内温场的细微变化，并且将数据反馈至双区加热系统，由后者对温场进行动态补偿。这样，DLC技术可使温场一致性不受负载多少的影响。另外公司主要销售通信设备、仪器仪表、电力设备、热工仪表、校准设备及工具配件。有多功能多产品校准器、电功率校准器、活塞式压力计（气体、高压、液体、真空）、多功能电气安全校准器、示波器、频率计、万用表、阻抗分析仪、功率计、LCR数字电桥、音频分析仪、电容测试仪、电感测试仪、安规测试仪、直流电阻测试仪、网络分析仪、频谱仪、任意波形发生器、温度校准仪、数字测温仪、信号发生器、电源、电子负载、综合测试仪、信号源、滤波器测试仪、材料试验机、温度传感器、热像仪、变压器测试仪、噪声源、视频分析仪、过程校准仪、温度巡检仪、超级测温电桥、黑体炉、射频导纳物位开关、多点物位开关、音叉开关、射频导纳连续物位计、雷达液位计、超声波液位计、油中水含量分析仪、液位测量系统、磁致伸缩液位计、非接触固体雷达、压力传感器、过程表、压力变送器、气动控制器、高纯压力开关、隔膜片、冲液表、计量表膜片密封、材料试验机、食品质构仪、硬度实验机、数字测力计、PETPLUS特性粘度仪、布氏光学扫描系统、洛氏布硬度实验机、全自动显微硬度实验机等。JOFRA RTC159作为顶级的干体式温度校准仪（干体炉），性能卓越，最低温度可至-100℃，是制药，生物医学，食品，计量等行业理想的温度校准仪器。便携的超低温校准仪重量轻，便于携带，可以方便地改变校准地点。采用多项尖端技术，确保其性能指标长期稳定。RTC159

具有同时加热和制冷的能力，且采用自由活塞制冷技术，远比PELTIER半导体制冷高效快速。

根据欧洲国家计量协会的EURAMET/cg-13/v.01规范，RTC是现有干式炉中性能最好的。

所有RTC型干体炉都可以通过USB接口和计算机进行连接通讯。时间就是金钱！RTC系列是目前市场上升降温速度最快的干体炉，这就使得用户可以再生产和校准环节节省费用。

彩色屏幕可以同时显示许多与校准有关信息，例如：

- 稳定状态
- 负载补偿状态
- 实时时钟
- 参考探头序列号
- 被检表的反馈信号

独特参考探头 STS-200 参考探头和 DLC 探头 是特殊设计的。

AMETEK可以提供形状为90°弯角的参考探头和DLC探头，这些探头在插入套管时，上端仅比套管顶部稍高。这种特殊设计可以非常方便地校准那些顶部带有连接盖的温度传感器(如图所示)。干体炉经常会被带到不同场合使用，因此，尽可能地减轻重量是非常必要的。

.银飞电子科技__RTC158干体炉原理/RTC700干体炉厂家