



YANUO WORLD

苏州亚诺天下仪器有限公司

Physical testing equipment expert

CRS-VST

HDT300MA热变形

维卡软化点测定仪

产品介绍

VST/HDT300MA型热变形、维卡软化点测定仪运用PLC可编程控制器进行温度调节采用汉字液晶显示操作。该产品操作简单、使用方便、性能稳定、产品精度高，并在试验过程中可实时监控试验温度和变形量；试验结束时系统自动停止加热，该机可设定目标温度具有温度保护功能。该机是各质检单位、大专院校和各企业自检的必备仪器。

该机主要用于非金属材料如塑胶、橡胶、尼龙、电绝缘材料等的热变形温度及维卡软化点温度的测定。产品符合IS075(E)、IS0306(E)、GB/T8802、GB/T1633、GB/T1634等标准要求。

主要技术参数：

温度控制范围：室温—300℃。

升温速率：任意设定。

温度测量方式：PT100传感器，单点测量

温度分辨率：0.1℃

温度最大误差：±0.5℃

变形测量方式：LVDT传感器

变形量测量范围：0-2mm

变形量测量最大误差：0.01mm

变形量测量分辨率：0.005mm

砝码配置2000g、1000g、500g、200g、100g、50g共三套

结构形式：台式

试样架数：标配3个，多个试样架可定制

热变形试验跨距调整范围：60mm—180mm

加热介质：甲基硅油（适用于室温-300℃，粘度要求100CS以下）或变压器油（200℃以内使用）

油箱容量：30升左右

加热功率：4KW

电源：220V±10% 25A 50Hz

冷却方法：自然冷却或循环水冷

标	序号	名称	单位	数量
准 配 件：	1	主机	台	1
	2	砝码 1000g (12个) 924g(3个) 500g (3个) 200g (3个) 100g (3个) 50g (3个) 1g (3个) 2g (6个) 5g (3个) 10g(3个) 20g(6个)	套	1
	3	位移测量装置	套	3
	4	维卡用压针	支	3
	5	热变形用压头	支	3
	6	地脚	支	4
	7	电源线	根	1
	8	装箱单	份	1
	9	说明书	份	1
	10	合格证	份	1



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com