

四工位热变形和维卡软化点仪

产品名称	四工位热变形和维卡软化点仪
公司名称	广州领拓仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ray-ran 产地:英国
公司地址	广州市番禺大道北555号天安科技园发展大厦603室
联系电话	020-22885703 18102717108

产品详情

HDT /

Vicat仪器用于确定所有类型的热塑性塑料样品的变形和软化点特性。4站设备将同时测试四个样本。

产品介绍

它的设计和制造涵盖了多个国际测试标准，它利用微处理器技术来准确确定所有热塑性塑料试样的变形和软化点特性。测试站的简单手动操作升降功能确保在每次测试之前和之后均可轻松访问测试样品支架，以进行样品装载和取回。每个测试站都配备了PT100铂电阻温度计，该温度计可准确记录被测样品旁边的温度，直至0.1 °C；以及一个电子位移传感器，该位移传感器可将样品位移测量为标准的0.01 mm或可选的0.001mm。内置的LCD提供简单的屏幕说明，减少了用户错误。使用键盘可以轻松选择测试参数。简单的数据选择过程和是/否提示使操作过程非常容易执行。微处理器的温度控制功能可确保将50 °C/h或120 °C/h的升温速率保持在指定的测试标准要求之内，并根据客户自身的特定需求执行非标准的升温速率。容易达到300 °C的测试温度，并且为了确保在较高温度下的最佳安全性，建议使用氮气毯子选项。

钜满足浩DS F测试可用 n中的装置是：

HDT-热变形/变形测试

根据ISO75（第1、2和3部分）和ASTMD648测试标准进行测试。

对于此测试，可以轻松选择0.45、1.8或8.00 MPa的所需纤维应力。如果需要，微处理器也可以管理自定义的光纤应力。100mm以下64毫米的HDT跨度支架容易分别工具站调整到适合您的测试方法平明智或方丝弓矫治样品测试。每台机器均配有半径为3mm的HDT测试笔尖，可轻松连接到负载位移杆上，以根据相关国际测试标准进行测试

Vicat (VST) -软化点测试

根据ISO306和ASTMD1525测试标准进行测试。

对于此测试，可以通过微处理器轻松选择穿透载荷，以用于10 N和50N的单个载荷。随附的表面积为1mm²的圆柱压头测试笔尖连接到负载位移杆上，以根据相关测试标准进行样品测试。

设备的自校准功能可确保测试结果保持准确。每台机器随附唯一的校准插头，只需将其插入PRT插座即可执行校准程序。

测试结果通过RS232串行连接器下载到随附的文件捕获软件中，并以表格格式显示。结果也可以另存为.CSV文件。

技术指标

启用了HDT / Vicat测试

手动升高/降低测试站

先进的微处理器控制

4个样品测试站

数字温度控制

温度范围至300 ° C

分辨率+/- 0.01mm

油浴搅拌器

电磁操作冷却系统

集成安全恒温器

HDT磁头（每个工作站1个）

维卡特鸟嘴（每站1个）

标准纤维应力0.45、1.8或8.00 MPa

用户定义的光纤应力可用于HDT测试

Vicat标准穿透力为0.1mm或1.00mm

提供用户定义的Vicat测试渗透深度

温度分辨率+/- 0.1 ° C

50 ° 或120 ° C / hr的温度上升速率

用户定义的斜坡速率可用

HDT跨度支持64mm或100mm

浴缸容量18升

RS 232连接

RS232电缆

Windows文件捕获软件

完全可追溯的校准证书

产品用户手册

CE声明证书

一年保修

110v – 240v 16amp

符合ISO 75-1、75-2、75-3、306 , ASTM D648 , D1525 , D5944 , D5945

可选配件

二进制HDT测试权重（每个站点需要1套）

1.00Kg维卡测试重量（每站需要1个）

5.00Kg维卡测试重量（每站需要1个）

位移传感器0.001mm

轻型负载杆可测试至0.45 MPa

传热介质5ltrs

氮气毯

空气制氮机

热敏打印机

冷水机组

重量和尺寸 RR / HDV 4

重量（公斤） 40

宽 (厘米) 46

深度 (厘米) 53

身高 (厘米) 50

应用领域

故障分析

热变形温

维卡软化温度 (VST)