



## HDT-VICAT TESTER



HVT-A Series



HVT-B Series

### کاربرد:



دستگاه HDT-VICAT جهت اندازه گیری دمای تغییر حالت (Deflection) تحت اعمال نیرو (load) و اندازه گیری مقدار دمای نرمی ترموپلاستیک ها و لوله ها و رابطها طراحی و ساخته شده اند . با اندازه گیری منحنی دما - حرکت و اندازه گیری مقدار حرکت فرورونده (indenter) می توان به ظریب مورد نظر دست یافت.

## استاندارد ها:

این دستگاه توانایی ارائه آزمون تحت استانداردهای زیر را دارا می باشد .

ISO2507,ISO7S,ISO306,ASTMD648, ASTM D1525

## قابلیت ها :Features

- انجام همزمان تست HDT , VICAT
- 3و4و6 کانال تست همزمان (به انتخاب مشتری )
- در مدل HDT-A مجهز به موتور جهت خروج State از دستگاه در زمان تعویض نمونه
- در مدل HDT-B هر ایستگاه (state) به صورت دستی و جداگانه
- مجهز به پرینتر حرارتی (سری B) جهت چاپ نتایج و میانگین
- مجهز به نرم افزار Power Mang. جهت انجام آزمون و چاپ نتایج و منحنی (سری A)
- در مدل HDT-A قابلیت نصب سیستم خنک کننده (سیرکولاتور) جهت خنک شدن سریع و آمادگی برای آزمون بعدی
- خدمات پس از فروش و تعمیرات آسان

## مشخصات نرم افزار:

- قابلیت رسم منحنی (به تعداد ایستگاه در یک صفحه)
- چاپ نتایج با فرمت دلخواه
- چاپ منحنی (به تعداد ایستگاه در یک صفحه با رنگ متفاوت)
- اتصال به کامپیوتر توسط کابل USB
- ذخیره اطلاعات و ارسال تحت فرمت اکسل



## Analyse

Max Disp.

0.93 mm



Max Time

125.00 s

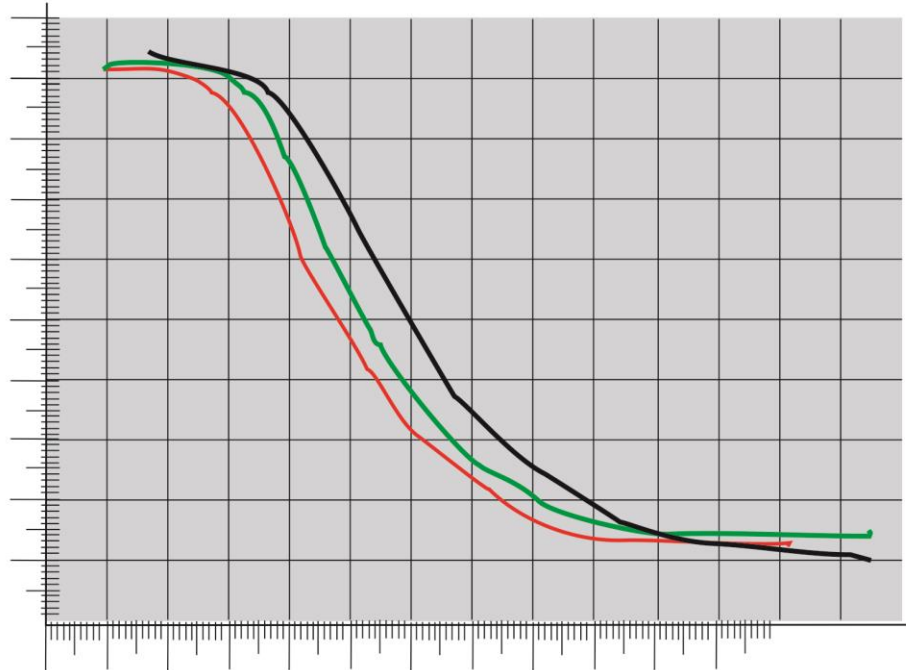


START

STOP

SAVE

Max Disp. 093  
 Max time 125.00  
 Q(I) 0.0074



## Parameter

File properties Excell Curve About

Start Point

initial Temp.



rate



finale Temp.



Stop Point

Max time



/

Max Disp.



Max Temp.



Back

Next



**مشخصات فنی:**

HVT- A6/HVT-B6	HVT-A4/HVT-B4	HVT-A3/ HVT-B3	مدل
6	4	3	ایستگاه (state)
1	1	1	مخزن روغن (هیتر)
1	1	1	سنسور دما
20-300 C°			دمای کاری
0.1C°			دقت دمای اندازه گیری
±0.5C°			پایداری دما
H:120 C°±0.5 /hour		L:50°C ±0.5/hour	سرعت گرم شونده
6	4	3	تعداد میکرومتر
2.5mm			حداکثر میزان جابجایی
±0.01mm			دقت جابجایی
H:5000 watt		L:4300 watt	توان گرمایی
Option/ندارد	Option/ندارد	Option/ندارد	سیستم خنک کننده
A type	A type	A type	موتور خروجی