



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.

استانداردها:

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
- 2 و 3 و 6 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 نرم افزار Test – Mang جهت انجام آزمون و چاپ نتایج و منحنی
- 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

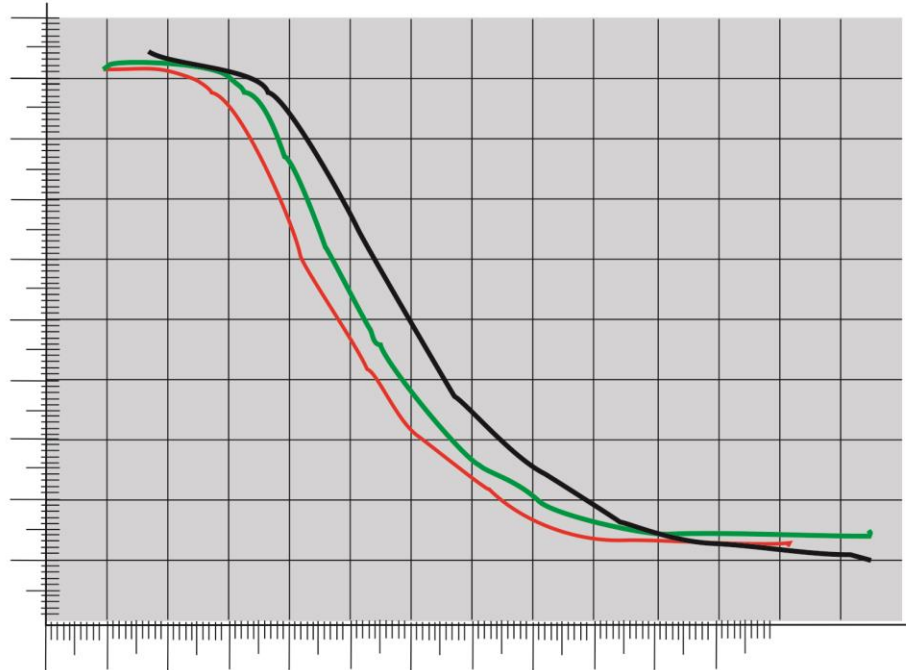


START

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
ندارد/Option	ندارد/Option	ندارد/Option	سیستم خنک کننده
A type	A type	A type	موتور خروجی