

تست HDT

دستگاه HDT مطابق با استاندارد ASTM D648 ISO 75-1 می باشد.



به نمونه در مرکز تنش داده می شود و درجه حرارت باید ۲ درجه سانتیگراد در دقیقه افزایش یابد . هنگامیکه ناحیه مرکز نمونه به میزان ۰/۲۵۴ میلی متر خم شود ، دما به عنوان دمای انحنای نمونه تعیین می شود.

دستگاه مجهز به صفحه لمسی است . یک رابط کاربر ساده و یک فرایند استاندارد برای راهنمایی کاربران برای تنظیم عملکرد در کوتاهترین زمان و کاهش خطاهای آزمون طراحی شده است.

دستگاه دارای عملکرد محاسبه داخلی است . کاربر می تواند نمونه را وارد کند تا دمای انحنای مورد نیاز را بدست آورد.

کاربر باید نگهدارنده نمونه را به صورت دستی در محل قرار دهد. این دستگاه دارای ۶ جایگاه نمونه است و هر یک از آنها می توانند دما و تغییر شکل مستقل را بر روی صفحه نمایش نشان دهند . با رسیدن به مقدار انحنای استاندارد ، آزمایش پایان می یابد و سیستم دما را ثبت کرده و شروع به خنک شدن می کند.

لطفاً جهت اطلاع از مشخصات ، قیمت و خرید تست [HDT](#) با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید .

مشخصات فنی تست HDT

Temperature	Room temperature - 300°C
Temperature Control	2°C increase per minute (adjustable)
Weight	Each station has the following weights: 0.1N×1, 0.2N×2, 0.5N×1, 1N×1, 2N×2, 5N×1, 10N×1
Deflection Reading	0.001~3.000 mm
Flexion Span	100 mm, 64mm (101.6mm for options)
Specimen Support's Surface	R=3.0 mm (able to add the Vicat heat deflection test head)
Specimen Dimension	ASTM L=5"(127 mm), d=1/2 "(12.7 mm), b=1/4"(6.35 mm) ISO edge wise L=120mm, d=10mm, b=4mm ISO flat wise L=80mm, d=10mm, b=4mm ※ Specimen deviation should be ±0.1 mm
Stations	test stations: 1, 2, 3 stations
Temperature Equalization Method	Circulating flow
Cooling Method	Water cooling
Power	Single Phase 220VAC