

تست HDT دیجیتالی

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

به نمونه در مرکز تنش خمشی داده می شود و دما باید در هر دقیقه ۲ درجه سانتیگراد افزایش یابد. وقتی مرکز نمونه دچار تغییر شکل خمشی به میزان ۰,۲۵۴ میلی متر شود ، دما به عنوان دمای انحراف نمونه تعیین می شود. دستگاه مجهز به صفحه لمسی است که کاربران را مرحله به مرحله راهنمایی می کند.

این دستگاه طوری برای کاربران طراحی شده است که یک رابط کاربر آسان و یک فرایند استاندارد برای جهت دهی به کاربر در کوتاهترین زمان و کاهش خطاهای آزمون ارائه می دهد.

این سیستم دارای عملکرد محاسبه داخلی است.

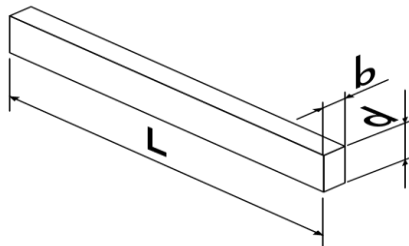
کاربر میتواند نمونه را وارد کند و سپس نتیجه مورد نیاز را بدست آورد.

در طول فرایند ، نگهدارنده نمونه و فریم اعمال نیرو به طور خودکار بالا و پایین می روند تا قرار دادن نمونه را تسهیل کند.

این دستگاه دارای ۶ جایگاه تست است ، هریک از آنها می توانند دما و تغییر مکان مستقل را بر روی صفحه نمایش نشان دهند. هنگامی که به مقدار انحراف برسد ، دما را ثبت کرده و سیستم خنک کننده فعال می گردد. فرایند آزمایش هوشمند می باشد و با صرفه جویی در وقت به حداقل کاربر نیاز دارد.

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

مشخصات فنی تست HDT دیجیتالی

Temperature	Room temperature - 300°C
Temperature Control	2°C increase per minute (adjustable)
Weight	Weight support 2.7 N. 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  Error! Filename not specified. Error! Filename not specified.
Temperature Equalization Method	Circulating flow
Cooling Method	Water cooling
Stations	6 test stations
Oil Chamber Capacity	25 L
Dimension	48×110×125 cm
Weight	230 kg (Empty); 250 kg (oil included)
Power	Single Phase 220VAC