

Тестер HDT и Vicat предназначен для определения температуры тепловой деформации (HDT) и температуры размягчения по Вика у пластмасс, твёрдой резины, нейлона, электроизоляционных материалов, длинноволокнистых композиционных материалов и полимерных материалов. Прибор отличается точностью, стабильностью, простотой и удобством в работе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования температуры	От окружающей среды до 300°C
Скорость нагрева	120±10°C/h и 50±5°C/h
Разрешение по температуре	0.1 °C
Точность измерения температуры	±0.5 °C
Диапазон измерения деформации	0-12.7mm
Разрешение по деформации	0.01mm/0.001mm
Точность измерения деформации	0.005mm/0.0005mm
Число позиций испытаний	3
Набор грузов	2000g, 1000g, 500g, 200g, 100g, 50g, 3 компл.
Нагревающая среда	Силиконовое масло / трансформаторное масло
Объём масляного бака	13L
Способ охлаждения	Естественное или водяное охлаждение
Мощность нагрева	3kW
Электропитание	220V 50Hz, 15A
Габариты	745×430×410mm
Масса нетто	70kg

ОСОБЕННОСТИ

- Стенки бака имеют рубашку охлаждения из нержавеющей стали для быстрого охлаждения.
- Высокопрочный держатель образца не влияет на результаты испытания из-за теплового расширения при нагреве, что обеспечивает точность и стабильность испытания.
- Реализованы функции термостатирования и статической предподготовки. Процесс предподготовки может выполняться автоматически.
- Цветной сенсорный экран обеспечивает наглядное отображение и прост в управлении, что удобно для работы пользователя и настройки параметров.
- Данные испытания автоматически записываются за 10 секунд, что обеспечивает эффективность и удобство.
- Разрешение по температуре 0,1°C обеспечивает более высокую точность результатов испытаний.