

L'appareil d'essai HDT et Vicat sert à déterminer la température de fléchissement sous charge (HDT) et la température de ramollissement Vicat des plastiques, du caoutchouc dur, du nylon, des matériaux isolants électriques, des composites renforcés de fibres longues et des matériaux polymères. Précis, stable et convivial, il est facile à utiliser.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de régulation de température	Température ambiante à 300 °C
Vitesse de chauffage	120 ± 10 °C/h et 50 ± 5 °C/h
Résolution de température	0,1 °C
Précision de température	± 0,5 °C
Plage de mesure de déformation	0-12,7 mm
Résolution de déformation	0,01 mm / 0,001 mm
Précision de déformation	0,005 mm / 0,0005 mm
Postes d'essai	3
Masses d'essai	2 000 g, 1 000 g, 500 g, 200 g, 100 g, 50 g, 3 jeux
Fluide caloporteur	Huile de silicone / huile de transformateur
Volume de la cuve d'huile	13 L
Mode de refroidissement	Refroidissement naturel ou par eau
Puissance de chauffage	3 kW
Alimentation électrique	220 V, 50 Hz, 15 A
Dimensions	745 × 430 × 410 mm
Poids net	70 kg

CARACTÉRISTIQUES

- Cuve à chemise de refroidissement en acier inoxydable pour un refroidissement rapide.
- Le porte-échantillon haute résistance ne se déforme pas sous l'effet de la dilatation thermique pendant le chauffage, ce qui garantit la précision et la stabilité de l'essai.
- Fonctions de prétraitement isotherme et statique, avec exécution automatique du processus.
- L'écran tactile couleur offre un affichage intuitif et une utilisation aisée pour le réglage des paramètres.
- Enregistrement automatique des données d'essai toutes les 10 secondes, pour plus d'efficacité.
- Avec une résolution de température de 0,1 °C, les résultats d'essai sont plus précis.