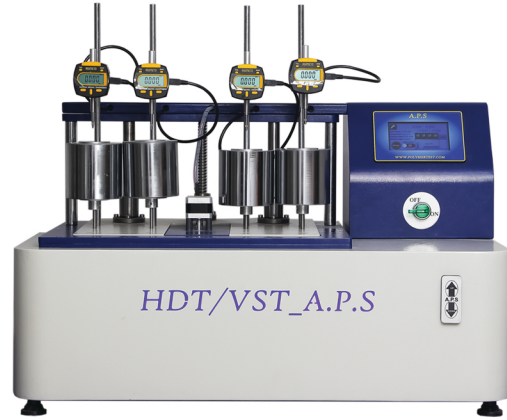
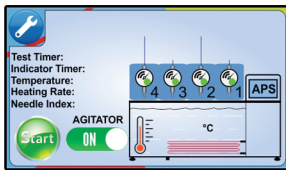


## VICAT Softening Point and Heat Deflection Temperature (VICAT/HDT)

- Equipped with digital indicator clock with accuracy of 0.001 mm to show middle floating amount
- Fluid circulation system for simulating the fluid temperature
- The ability to increase the uniform temperature inside the enclosure with 10 °C to 150 °C temperature rates
- Digital control system with 4.3-inch color touch screen, for easy application of Vicat test settings and determination of bending deformation temperature with computer connection with computer software to record test results and draw temperature and penetration charts.
- Liquid cooling system to speed up the retesting process
- Contains submersible needles in accordance with relevant standards
- Contains an electric motor to raise and lower the position of the samples
- Has standard weights to supply the test force
- In accordance with the standard ISO 75 - ISO 306 - ASTM D648 - ASTM D1525



### جهاز تحديد درجة حرارة النعومة وتشوه الانحناء

- مزودة بمؤشر ساعة رقمي بدقة 0.001 ملم لعرض مقدار انخفاض الإبرة
- نظام تدوير السوائل لتوحيد درجة حرارة السوائل داخل الحجر
- القدرة على زيادة درجة الحرارة بشكل موحد داخل الغرفة بمعدل درجة حرارة من 10 إلى 150 درجة في الدقيقة
- نظام تحكم رقمي مع شاشة ملونة تعمل باللمس مقاس 4.3 بوصة، لسهولة تطبيق إعدادات اختبار فيكات وتحديد درجة حرارة تشوه الانحناء مع إمكانية الاتصال بالكمبيوتر مع برنامج كمبيوتر لتسجيل نتائج الاختبار ورسم مخططات درجة الحرارة والاختراق
- نظام تبريد السوائل لتسريع عملية إعادة الاختبار
- تحتوي على إبر غاطسة وفقاً للمعايير ذات الصلة
- يحتوي على محرك كهربائي لرفع وخفض موضع العينات
- لديه أوزان قياسية لتزويد قوة الاختبار
- وفقاً لمعايير ISO 75 - ISO 306 - ASTM D648 - ASTM D1525