



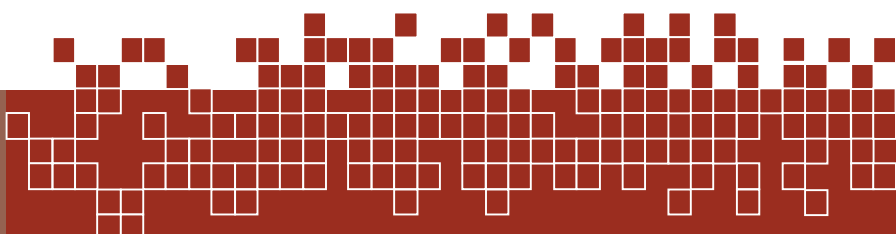
شرکت مهندسی آریانام

## کاتالوگ

دستگاه تست نقطه نرمی

HDT-Vicat

AVT-2S-A



## دستگاه آزمون تعیین نقطه نرمی پلیمرها (HDT-Vicat)

مدل: AVT-2S-A



### دامنه کاربرد:

به منظور تعیین میزان مقاومت پلیمرها در برابر نفوذ سوزن تحت اثر دما و وزنه

### مشخصات دستگاه:

- دارای دو موتور خطی جهت حمل نمونه به داخل مخزن به صورت اتوماتیک
- نمایش طول حرکت سوزن با دقت  $0.01$  میلیمتر
- قابلیت انجام آزمون HDT و Vicat بطور مستقل
- حداکثر دمای تست تا  $250^{\circ}\text{C}$  با بکارگیری روغن سیلیکون
- مجهز به صفحه لمسی  $7$  اینچی
- قابلیت ثبت اطلاعات آزمون و پرینت
- قابلیت تغییر سرعت افزایش دما  $5^{\circ}\text{C/hr}$  و  $120^{\circ}\text{C/hr}$
- نمایش دمای محفظه گرمکن سیال و کنترل آن با دقت  $1$  درجه
- خنک کن سیال توسط آب
- محفظه نمونه گذاری با قابلیت حمل نمونه به داخل سیال

## مطابق با استانداردهای :

ISIRI 2414

ASTM D 1525-09

## ویژگیها:

- ثبت اطلاعات در سیستم بصورت نمودار دما و زمان و جابجایی سوزن فرورونده
- قابلیت ارتقاء تعداد ایستگاه ها در صورت درخواست خریدار
- سهولت بسیار مناسب کارکرد دستگاه
- قابلیت تنظیم سرعتهای مختلف افزایش دما

