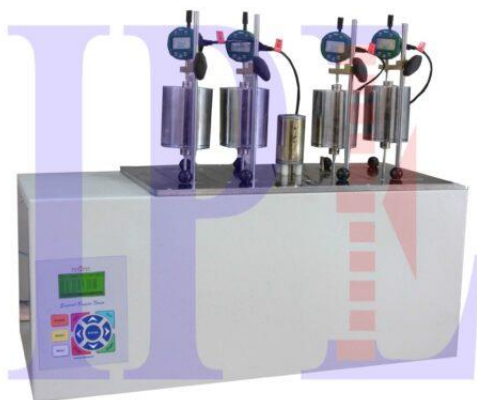


معرفی کلی

دستگاه ویکت (Vicat) ابزاری دقیق برای اندازه‌گیری دمای نرم‌شوندگی تحت بار مواد پلیمری است. این آزمون بر اساس استانداردهای بین‌المللی ISO 306 و ASTM D1525 انجام می‌شود و یکی از روش‌های اصلی ارزیابی خواص حرارتی پلیمرها در صنایع و آزمایشگاه‌ها است.

کاربردها

- ارزیابی دمای نرم‌شوندگی پلیمرها
- تعیین مقاومت حرارتی مواد ترموپلاست
- مقایسه کیفیت و عملکرد مواد اولیه
- استفاده در واحدهای کنترل کیفیت و تحقیق و توسعه (R&D)



مدل‌های موجود

مدل دو استیشن:

- مناسب برای آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت کوچک
- قابلیت آزمون همزمان دو نمونه
- طراحی صنعتی
- مصرف انرژی پایین
- مدل چهار استیشن:

- مناسب برای مراکز تحقیقاتی و خطوط تولید
- قابلیت آزمون همزمان چهار نمونه
- نمایشگر دیجیتال دما و نفوذ
- کنترل دقیق نرخ افزایش دما

مشخصات فنی

- محدوده دما: تا ۳۰۰ درجه سانتی‌گراد
- نرخ افزایش دما: قابل تنظیم (۵۰ یا ۱۲۰ درجه بر ساعت)
- دقت دما: ± 0.5 درجه سانتی‌گراد
- نوع کنترل: دیجیتال با ترموستات دقیق
- نوع سنسور: ترموکوپل نوع K با دقت بالا
- نمایشگر: دیجیتال با نمایش همزمان دما و نفوذ
- منبع حرارتی: مخزن روغن صنعتی مقاوم در برابر حرارت بالا
- منبع تغذیه: ۲۲۰ ولت، تک‌فاز

استانداردهای پشتیبانی‌شده

- ISO 306
- ASTM D1525
- DIN 53460
- BS 2782

مزایای دستگاه

- دقت بالا در تعیین دمای Vicat
- طراحی ارگونومیک و مقاوم
- کاربری آسان برای اپراتورها
- مناسب برای محیط‌های صنعتی و آزمایشگاهی
- خدمات پس از فروش و تأمین قطعات توسط شرکت IPL

اطلاعات تماس فروشنده

شرکت - IPLE تجهیزات آزمایشگاهی پلیمر

- وب سایت www.iple.ir
- ایمیل info@iple.ir
- شماره تماس: 031 - 45647182 ~ 5