



تلفکس
تلفن

۰۳۱ ۴۲۴۹۹۵۹۶

۰۳۱ ۴۲۶۵۷۸۳۶

کاتالوگ دستگاه تست خزش

مدل BSC 10000

ویژگیها :

ظرفیت ۱۰ تن

کارایی بالا، دقت بالا، کاربری آسان، قیمت مناسب

کوره با ظرفیت دمایی ۱۱۰۰ درجه سانتیگراد و ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد بصورت مداوم

کنترل دستگاه توسط نمایشگر HMI و PLC

قابلیت ذخیره اطلاعات و انتقال به کامپیوتر همزمان با نمایش بر روی HMI

ترسیم نمودار جایجایی زمان بر روی نمایشگر و نرم افزار کامپیوتر

قابلیت انجام تست مستقل از کامپیوتر و ذخیره اطلاعات در صورت قطع برق

اکستنسومتر دمایی بالا برای انجام تست در زمان های مداوم و تست سوپر آلیاژها





مشخصات :

قابلیت انجام آزمون در مدت زمان طولانی تا زمان شکست نهایی نمونه و تا ظرفیت ۱۰۰۰۰ کیلوگرم
قابلیت انجام آزمون برای نمونه‌های آهنی، غیرآهنی و آلیاژهای آن‌ها در دماهای بالا
اندازه‌گیری تغییرات طول نمونه، با دقت ۵ میکرون.
کنترل دقیق بار اعمالی و نمایش آن بر روی نمایشگر HMI
نمایش دیجیتالی جایجایی و زمان و رسم نمودار آن به صورت مستقل بر روی HMI.
انتقال داده‌ها از HMI به نرم‌افزار.
قابلیت انجام آزمون تا مرحله شکست نمونه، بدون استفاده از رایانه.
قابلیت انجام آزمون خزش در دمای محیط بدون کوره
مکانیزم تعادل اهرم به صورت تیغه ای و بصورت اتوماتیک.
هم راستا شدن محورها بصورت اتوماتیک
آدابتورها از جنس فولادهای گرم کار و با قابلیت تعویض
جک بالابر اتوماتیک

کوره:

قابلیت انجام آزمون تا حداکثر دمای ۱۱۰۰ درجه سانتی‌گراد و ۱۰۰۰ درجه سانتی‌گراد به‌طور ثابت.
کنترل سه ناحیه دمایی توسط ترموکوپل‌های متصل به PLC و نمایش بصورت مجزا روی HMI
قابلیت برنامه ریزی دمایی برای سرعت گرم شدن کوره
رابط‌های اکستنسایومتر برای تست گرم با دمای کاری ۱۱۰۰ درجه
دارای گیره پیچی برای نصب روی نمونه و آدابتورها
قابلیت اندازه‌گیری تغییر طول تا ۱۲,۵ میلیمتر و دقت ۵ میکرون
نمایش زمان تست ، نیروی اعمال شده و دمای نمونه روی HMI





نرم افزار کامپیوتری دستگاه

نمودار جابجایی زمان و یا کرنش زمان

ذخیره سازی و بازیابی نتایج تست ها در صورت قطع برق

ابعاد دستگاه: ۱۳۰*۸۰*۲۳۰ سانتیمتر

مشخصات فنی دستگاه

ASTM 139	استاندارد
۱۰ تن	ظرفیت
۱۰۰۰ درجه سانتی گراد مداوم و تا ۱۱۰۰ درجه	کوره
مدل fateK دارای ۶۵۰۰۰ رنگ ، با حافظه داخلی ، جهت برقراری ارتباط با دستگاه آزمون ، نمایش داده های آزمون و رسم نمودار جابجایی - زمان	HMI-PLC
دما بالا با محاسبه تغییر شکل نمونه با دقت ۵ میکرون	اکستنسئومتر
اتوماتیک	مکانیزم تعادل و هم راستایی اهرم
ساتی متر - وزن ۴۰۰ کیلوگرم ۲۳۰x۱۳۰x۹۰	مشخصات فیزیکی