

Bareh motaharek

2017



Model : Hi-890

labhitech

7/24/2017

دستگاه تعیین ضخامت تحت فشار بار متحرکمدل : Hi-890-FA

مشخصات فنی :

- a. وزنه با جرم کل 1279 ± 13 گرم
- b. الکترو موتور 180 وات با گیربکس جهت بالا بردن وزنه
- c. گاید ریل با کمترین ضریب اصطکاک جهت جلوگیری از حرکت جانبی یا چرخشی
- d. استپ موتور با گیربکس جهت حرکت 3.2mm به جلو و 1.6mm به عقب
- e. دارای سنسور القایی (کره اتونیکس) جهت شمارش ضربه
- f. صفحه نمایش لمسی 3.5 اینچ رنگی جهت جهت سهولت انجام آزمون و کالیبراسیون
- g. کنترلر قدرتمند plc جهت انجام آزمون طبق اصول کار ذکر شده در استاندارد
- h. قابلیت نمایش جابجایی بر حسب میلیمتر
- i. طبق استاندارد ملی ایران به شماره 890

اصول کلی انجام آزمون :

وزنه آزادانه تحت نیروی جاذبه از ارتفاع $63/5 \pm 0/5$ میلی متر و با فاصله زمانی $4/3 \pm 0/3$ ثانیه بر روی آزمون می افتد. صفحه زیرین دارای حرکت رفت و برگشت کندی است بطوریکه $3/2 \pm 0/1$ میلی متر حرکت به جلو برای هر سقوط وزنه و $1/6 \pm 0/1$ میلی متر هنگام برگشت وزنه وجود دارد. یک دور کامل شامل 25 ضربه بوده که بر روی سطح 50×90 میلیمتر مربع اعمال می گردد.