



دستگاه آزمون عملکرد کلاهک کمک فنر پراید (Load Deflection)



قابلیتها:

- اندازه گیری جابجایی کلاهک کمک فنر به ازای اعمال نیروهای مختلف با دقت 10 میکرون.
- اعمال نیرو به قطعه زیر آزمون تا 1500 KgF
- نمایش پارامترهای نیرو - جابجایی (Load Deflection) بر روی صفحه lcd کنترلر
- اعلام قبول و یا رد قطعه توسط چراغهای سبز و قرمز
- قابلیت اتصال به رایانه از طریق پورت RS232

مشخصات فنی:

- کنترلر با صفحه نمایش Character LCD با چراغهای اعلام رد یا قبول .
- سیستم اعمال نیرو شامل موتور گیربکس ، بال اسکرو و متعلقات جهت انتقال نیرو و تجهیزات مورد نیاز جهت اعمال نیرو بر قطعات زیر آزمون.
- فیکسچر جهت گیرش سریع قطعه (جهت انجام تست صد درصد قطعات تولیدی)
- سیستم کنترل و اندازه گیری دیجیتال و سنسورهای دقیق اندازه گیری حرکت و سنسور اندازه گیری نیرو.
- انتخاب سه نوع آزمون به سادگی تنها با فشردن سه دکمه.
- تنظیمات مجزا برای هر آزمون و تنظیم محدوده های قبول و رد قطعه برای نیرو و خمش در هر آزمون.
- مجهز به کلید قارچی ایست اضطراری .
- کنترل خود کار و قطع عملیات در صورت اعمال نیرو بیش از حد مجاز و یا خمش بیش از میزان مجاز .
- نمایش نوع خطا در صورت پیش آمد خطا روی صفحه Character LCD کنترلر برای پیگیری ایراد پیش آمده.

