



## دستگاه اندازه‌گیری گشتاور پیچشی

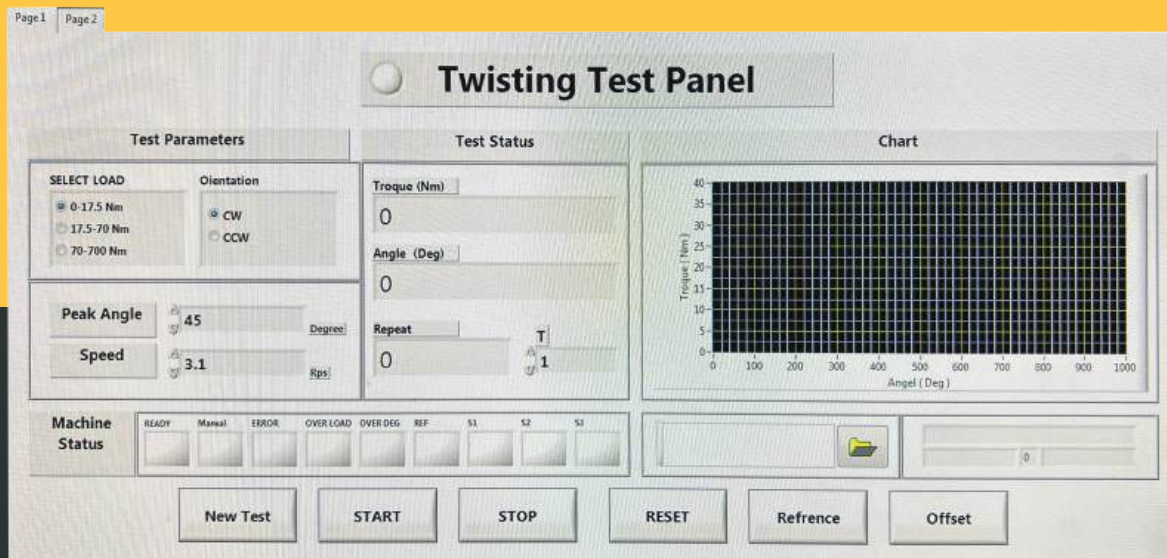
راهکاری نوآورانه برای آزمون دقیق گشتاور پیچشی

این دستگاه امکان اندازه‌گیری دقیق گشتاور پیچشی قطعات مختلف را در مسیر بارگذاری و باربرداری فراهم می‌کند. مکانیزم شیفتر اتوماتیک آن، انتخاب خودکار لودسل مناسب را ممکن ساخته و قابلیت پوشش چندین بازه گشتاور را با دقت بالا فراهم می‌آورد. این ویژگیها دستگاه را به ابزاری قدرتمند برای صنایع و مراکز تحقیقاتی تبدیل کرده است.

### کاربردها

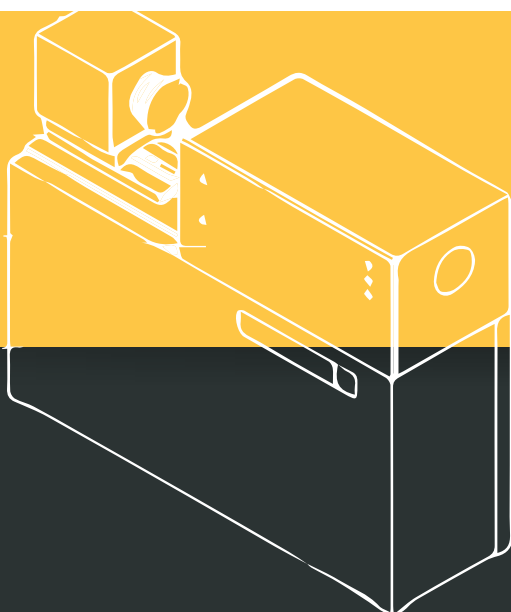
- صنعت خودروسازی (فنرها، دمپرها، شفت ها و اتصالات)
- آزمون قطعات مکانیکی و کنترل کیفیت صنعتی
- آزمایشگاه های تحقیقاتی و دانشگاهی
- تحلیل رفتار مواد در برابر تنش پیچشی

مولتی رنج  
با  
شیفتر  
اتوماتیک



- اندازه گیری گشتاور در چندین بازه (چپ گرد و راستگرد)
- مکانیزم شیفتر اتوماتیک با دو ردیف سه تایی لودسل
- استفاده از سنسورهای غیرتماسی برای دقت موقعیت بالا
- ثبت و نمایش لحظهای داده های گشتاور-زاویه
- امکان ترسیم نمودار هی ستیزیس برای تحلیل بارگذاری و باربرداری
- ذخیره سازی داده ها در فرمتهای استاندارد (CSV)
- کنترل کامل دستگاه از طریق نرم افزار کامپیوتری

## قابلیت های کلیدی



### مزایا

- پوشش بازه وسیعی از گشتاورها در یک دستگاه
- دقت و تکرارپذیری بالا در آزمون ها
- رابط کاربری ساده و امکان گزارش گیری کامل
- تغییر رنج به صورت کاملاً خودکار با فرمان نرم افزار