

## نمایشگر دیجیتال مدل ST830-M

این نمایشگر برای اتصال به انواع سنسورهای آنالوگ LVDT و HBT طراحی شده و می تواند برای اتصال به سنسورهای استرین گیج و لودسل نیز استفاده گردد. طراحی نمایشگر ST830-M مبتنی بر میکروکنترلرهای جدید و بصورت کاملا مدولار انجام شده است.

جدید

مشخصات فنی

- قابلیت اتصال به حداکثر ۴ پراب LVDT یا HBT
- نمایشگر دیجیتال LCD جهت نمایش مقدار پرابها و اعلام نتایج اندازه گیری
- صفحه کلید صنعتی برای تنظیم پارامترها و تکرانهای مورد نیاز
- قابلیت برنامه ریزی برای انجام محاسبات مورد نیاز و نمایش نتایج، بنا به سفارش مشتری
- دقت نمایش پرابها:  $0.0001\text{mm}$  در محدوده  $+0.8\text{mm}$  و  $0.001\text{mm}$  در محدوده  $+8\text{mm}$
- دقت نمایش میزان کرنش:  $1\mu\epsilon$  در محدوده  $22000\mu\epsilon$  و امکان کاهش رزولوشن و افزایش رنج.
- پورت سریال (RS232) جهت ارتباط با PC و انتقال اطلاعات به PC و پورت SPI جهت ارتباط با انواع مادول خارجی
- کارت ورودی - خروجی به منظور ارسال فرمان به دستگاههای جانبی مانند جکهای پنوماتیک موتورهای DC و استپر موتورها
- قابلیت اتصال به خط کش دیجیتال و شافت انکودر
- قابلیت اتصال به سنسورهای استرین گیج و لودسل
- ابعاد:  $WXHDXD=18.3x8.2x22\text{Cm}$
- برق ورودی:  $220\text{V}/50\text{Hz}$

