

نمایشگر دیجیتال مدل ST830-H

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 ۱ تا ۱۶ 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: 0.0001mm در محدوده $+0.8\text{mm}$ و 0.001mm 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: $W \times H \times D = 23 \times 17.5 \times 35\text{Cm}$
- برق ورودی: $220\text{V}/50\text{Hz}$

