

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



STI-50

نمایشگر دیجیتالی STI-50

ویژگیها

- قابلیت نصب انواع ترانسدیوسر بدون کالیبراسیون مجدد با وارد کردن ظرفیت و خروجی (mv/v) آن
- قابلیت تعریف هشت ترانسدیوسر جهت سوئیچ و مشاهده مقادیر هر کدام بر روی یک نمایشگر
- قابلیت تعریف کمیت‌های مورد اندازه‌گیری و واحدهای مورد نظر جهت نمایش
- اندازه‌گیری و نمایش نیرو، گشتاور، تنش، کرنش، فشار، تغییر طول و ...
- قابلیت ارسال اطلاعات به کامپیوتر از طریق پورت سریال RS-232
- دارای درجه تفکیک (Resolution): 1/100000: ظرفیت نامی
- دارای نمایشگر LCD



توضیح

STI-50 قابلیت اندازه‌گیری، کالیبراسیون و نمایش سیگنال‌های خروجی از ترانس‌دیوسسرهایی که عملکرد آنها بر اساس تغییر مقاومت بوده را داشته که ساختار پل مقاومتی به صورت Full Bridge بسته شده و به نمایشگر متصل می‌گردد.



کاربردها

اندازه‌گیری و نمایش نیرو، گشتاور، تنش، کرنش، فشار، تغییر طول و ... در ترانس‌دیوسسرهایی که عملکرد آنها بر اساس تغییر مقاومت می‌باشد.

مشخصات فنی

نمایشگر LCD Dot Matrix با خروجی داده بصورت RS-232	قرائت
Force, Exten, Pressure, Stress, Weight, R.O, Torque, Strain	عنوان های قابل نمایش
N.m, kN, N, mm, μm, m, %, mv/v, με, Bar, Pa, Kpa, Mpa, Kgf, Kg, g	واحد های قابل نمایش
۸ کانال	تعداد ورودی های قابل اتصال و نمایش
۱۶۰ × ۳۰ × ۷۰ میلی‌متر (طول × عرض × ارتفاع)	ابعاد
۲۰۰ گرم	وزن
۹ ولت DC، ۱۰/۵ آمپر	برق مصرفی
۱۰ الی ۳۸ درجه سانتیگراد، ۱۰ الی ۹۰ درصد رطوبت، بدون چگالش	دمای کاری

* روشها و استانداردهای دیگری در صورت تقاضا در دسترس است

سنتام 
شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و مونتاز):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار
۱۷ شهریور، خیابان پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲
کارخانه (ماشین کاری):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار
۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵
تلفن: ۸ - ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۶۶ ، ۴-۳۱۲۳۶۶۷۹۶ (+۹۸۲۱)
فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (+۹۸۲۱)
info@santamco.com ■ www.santamco.com