



تراز دیجیتال دو محور 2degree Digital Inclinometer

حسگر شیب به منظور اندازه گیری شیب نسبت به افق یا مرجعی مشخص در سامانه ها کاربرد دارد که میتوان به زمینه هایی از جمله مهندسی عمران، زمین شناسی، تراز کردن ماشین آلات و سیستم های پایش وضعیت خودرو و تلفن های همراه و کنترل ربات ها اشاره کرد. حسگر شیب گرانش زمین را به عنوان ورودی دریافت می کند و اختلاف زوایای مجموعه ای که روی آن مونتاژ شده را نسبت به محور گرانش به عنوان خروجی نشان می دهد.

قابلیت ها:

- اندازه گیری شیب در دو محور
- اندازه گیری در محدوده ± 30 درجه
- دقت اندازه گیری ± 0.05 درجه
- نمایش شیب با رزولوشن 0.01 درجه
- ولتاژ راه اندازی ۱۲ ولت منطبق با ولتاژ وسایل نقلیه
- قابلیت ارتباط و انتقال داده با کابل RS232
- ابعاد کوچک و قابل حمل
- کارکرد بسیار ساده بدون نیاز به تخصص خاص
- قابلیت ارسال داده به صورت بی سیم (سفارشی)

