

# Data Collector & Calibrator

## Vibro 1030

- دستگاه پرتابل Data Collector
- قابلیت نمایش عدد Overall
- قابلیت اندازه گیری و ذخیره عدد ۴۸۰۰ overall نقطه به ازای هر route
- قابلیت ذخیره ۶۴ عدد FFT به ازای هر route
- توانایی ثبت پارامترهایی از قبیل دما و فشار نقاط مشخص شده
- مجهز به سنسور شتاب سنج پیزوالکتریک با حساسیت ۱۰۰ mV/g
- محدوده اندازه گیری شتاب: ۰.۲ تا ۲۵ (m/s<sup>2</sup>)
- محدوده اندازه گیری سرعت: ۰.۲ تا ۲۵ (mm/s)
- بازه فرکانسی: ۱HZ تا ۱.۵kHz
- وزن: ۳۵g با باتری
- ابعاد: ۲۰۰×۱۱۰×۴۰ (mm)
- قابلیت عملکرد در محدوده رطوبتی تا ۱۰ C°
- قابلیت نمایش بین Peak, RMS و Peak-Peak
- اندازه گیری ارتعاشات در واحدهای مختلف، از جمله: mm, mm/s, mm/s<sup>2</sup>
- توانایی اتصال PC برای انتقال دیتا بین دستگاه و PC از طریق نرم افزار MPRO ۱۰۳۰
- قابلیت ارسال و دریافت دیتا و مشاهده Trend تجهیزات
- اندازه گیری موردی ارتعاش (خارج از route)
- زمان کارکرد مفید باتری: ۵ ساعت



## Calibrator

- دستگاه کالیبراتور سنسورهای شتاب سنج، سرعت سنج و جابه جایی،
- مبدل های ارتعاشی، تجهیزات اندازه گیری و سیستم های مانیتورینگ
- خروجی ۲۴- ولت سیگنال تغذیه ترنسدیوسر
- خروجی output برای کالیبره کردن دستگاه
- واحدها: شتاب بر حسب (m/s<sup>2</sup>)، سرعت بر حسب (mm/s)، جابه جایی بر حسب (μm)
- بازه فرکانسی: 0.01%±10-20-40-80-160-320-640-1280 Hz
- بازه دامنه متغیر و تنظیم دقیق دامنه
- دارای صفحه نمایش جهت نمایش شتاب، سرعت و جابه جایی
- دقت بالا و عملکرد آسان
- توانایی استفاده در آزمایشگاه و سایت
- وزن: ۸.۴Kg
- ابعاد: ۲۵۰\*۱۸۰\*۲۸۰ mm



**ABP**  
Vibration Measurement Instrument

شرکت بهینه پردازش آرمان

آدرس: تهران، خیابان خالد اسلامبولی، کوچه شانزدهم، پلاک ۱۸، واحد ۱۰۲، طبقه اول غربی

تلفن : ۵-۸۸۴۸۱۸۷۳-۰۲۱ فکس: ۵-۸۸۴۸۱۸۷۵-۰۲۱

www.abpvibro.com info@abpvibro.com