

VMI Viber X5™ – ÚJ GENERÁCIÓS REZGÉSELEMZŐ ÉS -ADATGYŰJTŐ

Az új generációs **VMI Viber X5™** rezgéselemző és -adatgyűjtő műszer elődei továbbfejlesztett képességeinek és műszaki jellemzőinek köszönhetően méltó utódja a népszerű EasyViber és EasyBalancer készülékeknek, felváltásukkal egyúttal a svéd VMI új zászlóshajója lett. A bevált elemzési funkciók és jellemzők a **VMI Viber X5™** műszerben további előnyökkel társulnak. A korszerű felépítés és forma mellett az elemzési funkciók kezelése nem csak a megszokott egyszerűséget, hanem a kor színvonalának megfelelő emelt szintű élményt tükröz. A **VMI Viber X5™** mindazokkal az elemzési képességekkel rendelkezik, melyek hathatós elemző eszközzé teszik professzionális és akár kezdő diagnoszták számára is. Az ergonomikus és esztétikus megjelenés, a mostoha ipari igénybevételeknek ellenálló kivitel, a nagyméretű, színes kijelzős tiszta megjelenítés megbízható, kényelmes használatú és időtálló diagnosztikai eszközt, költségeinek és kockázatainak csökkentéséhez gyorsan megtérülő befektetést jelent karbantartók és diagnoszták részére egyaránt.

TULAJDONSÁGOK

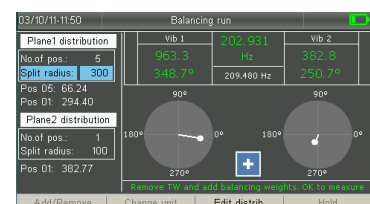
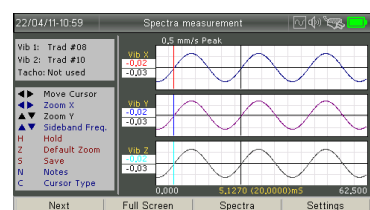
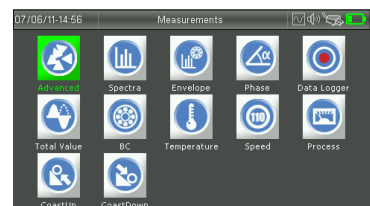
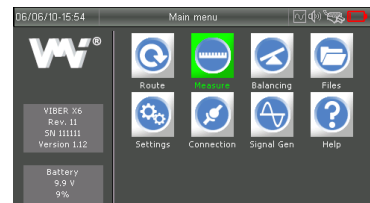
- Sokoldalú és intuitív elemző funkciók
- Szupergyors, nagy teljesítményű DSP
- Nagyméretű, színes TFT kijelző
- Egyszerű kezelhetőség
- Megbízható működés
- Erős, ellenálló kivitel
- Tartozékok bő választéka
- Nyílt adatátvitel
- Egy- vagy többfelhasználós szoftver
- Magyar nyelvű használati kézikönyv
- Kiváló ár/teljesítmény jellemző

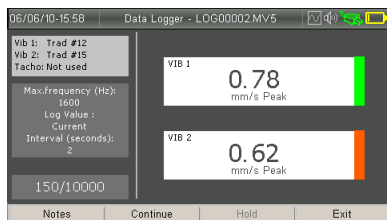
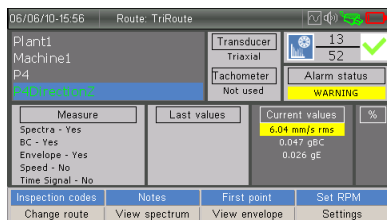
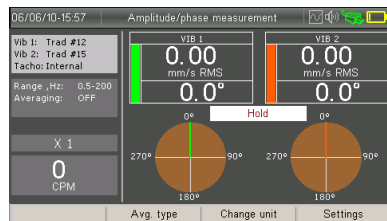
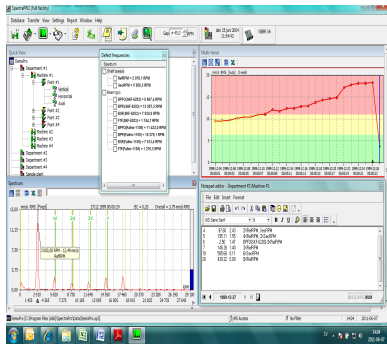


TOVÁBBFEJLESZTETT ELEMZÉSI FUNKCIÓK

A **VMI Viber X5™** rezgéselemző és -adatgyűjtő műszer szemléletes, intuitív kezelési felületen teszi elérhetővé továbbfejlesztett és még gyorsabb elemzési funkcióit.

- Útvonal-alapú adatgyűjtés
- Egy- vagy kétsíkú kiegyensúlyozás
- Spektrum- és időjel-elemzés
- Multiméter / folyamatjellemző-mérés funkció
- Hosszú idejű adatgyűjtés
- Felfutás- és leállás-teszt
- Orbit-elemzés
- Csapágyállapot-elemzés
- Amplitúdó- és fázis-mérés
- Mozgásmodell-adatfelvétel támogatása
- Burkológörbe-elemzés
- Hőmérséklet-mérés beépített infra-érezkelővel





MŰSZAKI ADATOK

DIGITÁLIS ÁRAMKÖR

Jelfeldolgozó DSP: Texas TMS320C6713B
 Memória: 128 MB RAM; 2x16 MB Flash, 2 GB micro-SD (műszeren belül)
 AD-átalakító: 6 csatorna; max. 192 kSps szimultán

KIJELZŐ

Méret, felbontás: 4,3" TFT, 480x272 képpont
 Szín: 65535

JEL KI- ÉS BEMENET

AC-bemenetek: ICP (4 mA / 24 V) gyorsulásérzékelő sebesség- és dinamikus AC-érzékelő 0...8 V RMS, aux.: 0...30 V RMS
 DC-bemenet: 0...5 V DC
 Referencia-bemenet: 0,8...24 V
 Hőmérséklet: beépített IR-érzékelő, -10...120 °C

MÉRÉS

Feldolgozás: direkt, 1x-es, 2x-es integrálás
 Frekvencia-tartomány: 0,5...25 600 Hz
 Dinamika-tartomány 0...80 g (érzékelőtől függően)
 Pontosság: 0,01 g ±1 %, nem integrált
 0,01 mm/s ±2 %, 1x integrált
 0,01 μm ±3 %, 2x integrált
 FFT-vonalszám: 25 600
 Mintavételezés: max. 131 072 Hz, beállítástól függő
 Ablakozás: Hanning, Hamming, Blackmann, Kaiser-Bessel

TÁPELLÁTÁS

Akkumulátor: 4200 mAh, akku-csomag
 Üzemidő: 10 óra jellemző használat mellett
 Feltöltési idő: tipikusan 4 óra

KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Üzemi hőmérséklet: -20 °C ... +70 °C
 Tárolási hőmérséklet: -30 °C ... +80 °C

FIZIKAI PARAMÉTEREK

Méret: 190 x 200 x 68 mm
 Tömeg: 2,2 kg (akkumulátorral)

SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

- VMI Viber X5™ hordozható rezgéselemző és -adatgyűjtő beépített infra-hőmérővel
- 2 darab rezgésérzékelő (VMI 192) kábellel
- 2 darab rögzítőmágnes rezgésérzékelőhöz
- tapintó-csúcs rezgésérzékelőhöz
- 230 V AC hálózati töltő
- USB-adatkábel
- PC szoftver: kiegyensúlyozás-, adatgyűjtő- útvonal-megjelenítő, XY-ábrázolás alkalmazása
- magyar nyelvű kézikönyv
- műanyag szállítóbőrönd