

VMI Viber X2™ – REZGÉSMÉRŐ MŰSZER SOKOLDALÚ BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGGEL

A **VMI Viber X2™** egy kézreálló kompakt rezgésmérő, amely egyszerű kezelésével karbantartók és üzemeltetők megbízható eszköze lehet a gép- és csapágyhibák rezgésmérés alapú, egyszerű és gyors felderítésére. A **VMI Viber X2™** ergonomikus és esztétikus kivitele mellett számos olyan mérési lehetőséggel rendelkezik, melyekkel a műszer hathatós segítséget nyújt a gép- és csapágyhibák azonosításához. Nagyméretű, háttérvilágításos kijelzője kényelmes leolvasást biztosít, melyen egyszerre több rezgésparaméter is kijelzésre kerül. A készülék tartozékként szállított rezgésérzékelője egyéni mérési feladatnak megfelelően cserélhető, így a **VMI Viber X2™** például akár telepített rezgésérzékelők esetén is használható. A műszerhez részletes, elemzési háttérrel is bemutatkozó magyar nyelvű kézikönyvet adunk.

TULAJDONSÁGOK

- Rezgésszint- és csapágyállapot-ellenőrzés
- Könnyű, tenyérnyi méretű készülék
- Nagy méretű, könnyen leolvasható LCD
- Egyszerű kezelhetőség, megbízható működés
- Rezgés gyorsulás, -sebesség és -elmozdulás mérése metrikus és angolszász kijelzéssel
- Csúcstól-csúcsig-, csúcs-, és RMS skálázás
- Cserélhető érzékelő állítható érzékenységgel
- Többféle frekvencia-tartomány géphibák elkülönítésére
- Legnagyobb rezgéscsúcs értéke és frekvenciája kijelzése
- Csapágyhiba-elemzés magas-frekvenciás gyorsulásméréssel
- AA elemről ill. akkumulátorról működtethető, állítható automatikus kikapcsolással
- Magyar nyelvű kézikönyvvel szállítva



KÖNNYŰ ÉS KOMPAKT GÉPÁLLAPOT-ELLENŐRZŐ

A **VMI Viber X2™** rezgésmérő készülék ergonomikus kivitele, egyszerű kezelhetősége, megjelenítése és hosszú üzemideje az ipari karbantartók, üzemeltetők igényeit célozzák meg.

RÉSZLETESEBB ÁLLAPOT-ELLENŐRZÉS

A **VMI Viber X2™** készülék számos lehetőséget kínál a gép- és csapágyhibák elkülönítésére a frekvencia-tartomány és a jel paramétereinek kiválaszthatóságával.

EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉG, KÖNNYŰ LEOLVASHATÓSÁG

A **VMI Viber X2™** néhány nyomógombjával egyszerű kezelhetőséget, készülékhez mérten nagy méretű, háttérvilágításos kijelzője jó leolvasást ezzel együtt kényelmes munkavégzést biztosít.

SOKOLDALÚ BEÁLLÍTÁS ELEMZÉSEKHEZ

A **VMI Viber X2™** műszerrel a rezgéseket többféle jellemzője szerint értékelheti. A csúcs, csúcstól-csúcsig és effektív-érték kijelzése nem csak metrikus (SI), de angolszász mértékegység szerinti kijelzésre is állítható. A műszerhez BNC-csatlakozón keresztül különböző dinamikus érzékelő is csatlakoztatható, így alkalmassá tehető más fizikai jellemzők (például nyomás) mérésére is.

CSAPÁGYÁLLAPOT-ELEMZÉS

A **VMI Viber X2™** külön mérési beállítás szerint gördülőcsapágyak állapotának ellenőrzésére is alkalmas. A mért állapotra jellemző ún. gBC értéke a fő rezgésérték kijelzése mellett jelenik meg.



MŰSZAKI ADATOK

AMPLITÚDÓ-TARTOMÁNY

Rezgésszint: 50 g RMS (tartozék érzékelővel)
Csapógyállapot: 5 gBC

FREKVENCIA-TARTOMÁNY

Rezgésszint: 2...1600 Hz,
4...3200 Hz
10...1000 Hz
Csapógyállapot: 1500...20 000 Hz

REZGÉS FELDOLGOZÁSA

Egysége: g, mm/s, μ m, in/s, mils
Paramétere: effektív, csúcstól-csúcsig, csúcs
Legmagasabb csúcs: 4...1000 Hz
8...1000 Hz
10...1000 Hz

PONTOSSÁG

Rezgésszint: ± 3 %
Csapógyállapot: ± 2 %
Frekvencia: $\pm 0,5$ Hz
Hőmérséklet: ± 1 °C

REZGÉSÉRZÉKELŐ

Érzékenység: 100 mV/g (ICP), ± 5 %
Frekvencia-tartomány: 1...10 000 Hz

KIJELZŐ

Felbontás: 64x100 képpont, háttérvilágításos

TÁPELLÁTÁS

Akkumulátor: 3x1,2 V, 2700 mAh, AA akkumulátor
Üzemidő: >24 óra teljes töltéssel

KÖRNYEZETI PARAMÉTEREK

Üzemi hőmérséklet: -0 °C ... +80 °C
Védettség: IP 65

FIZIKAI PARAMÉTEREK

Tömeg: 480 g (akkumulátorral)

SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

- VMI Viber X2™ rezgésmérő- és csapógyállapot-ellenőrző
- rezgésérzékelő (VMI 199-28) kábellel
- rögzítőmágnes rezgésérzékelőhöz
- tapintó-csúcs rezgésérzékelőhöz
- 230V AC hálózati töltő
- magyar nyelvű kézikönyv
- gyöngyvászon szállítótáska

