

Vibrometr EXAMINER 1000

Vibrometr a elektronický stetoskop Examiner 1000 je ideální přístroj pro zavádění programu prediktivní údržby ve Vaší firmě. Má jednoduché ovládání pomocí jednoho tlačítka s možností nastavení úrovně hlasitosti. Vyhodnocování problémů ložisek a mazání za pomoci digitálního LCD displeje a stetoskopu umožní zvýšit spolehlivost Vašich strojů. Závažnost získaných hodnot vibrací můžete okamžitě porovnat s hodnotami normy ISO 10816 na tabulce umístěné přímo na přístroji.



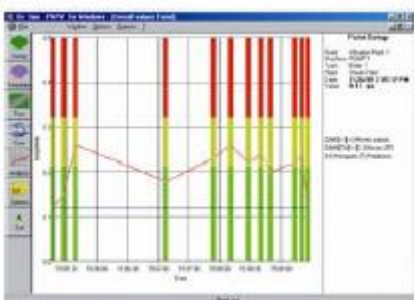
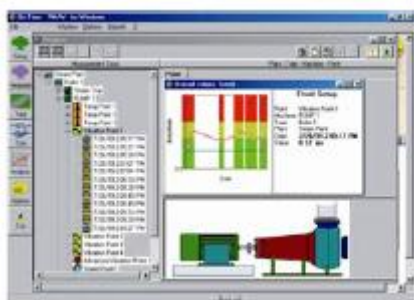
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- **Měření vibrací:**
 - **zrychlení** – vhodné při vysokých otáčkách
 - **rychlost** – v metrických nebo britských jednotkách dle ISO 10816
 - **obálka zrychlení**
- **Elektronický stetoskop:** vyhodnocování poslechem ložiska

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozsahy	Zrychlení	0.01 - 19.99g (RMS)
	Rychlost	0.01 - 19.99 in/sec (RMS) 0.1 - 199.9 mm/sec (RMS)
	Obálka zrychlení	0.01 - 19.99 ge (PEAK/špička)
Frekvenční rozsah		Obecně: 10 Hz až 10 kHz Obálkově: 0.5 kHz až 10 kHz
Displej		LCD 3.5", číselný s ukazateli Measurement (Naměřené hodnoty), Hold (Podrž) a Low Battery (Nízký stav baterie)
Snímač vibrací		Piezoelektrický akcelerometr 100 mV/g
Výstup		Audio: (3.5 mm) mini konektor Napájení: 12 V DC
Napájení		2 tužkové baterie "AA"
Doba provozu		20 hodin nepřetržitě (bez sluchátek)
Provozní podmínky		-10 až 50°C
Rozměry		152 x 83 x 32 mm
Hmotnost		1.30 kg

SOFTWARE ON-TIME



Software **OnTime** je jednoduchý, grafický program určený pro údržbu strojů na základě rutinního trendování hodnot vibrací a zpracování informací. Trendy jsou nejvhodnější způsob, jak posoudit a spravovat všechny klíčové dynamické provozní podmínky Vašich strojů.

Základní vyhodnocované trendy

- Absolutní hodnoty vibrací
- Teplota
- Rychlost
- Libovolný proces měření

Software **OnTime** umožňuje uživateli snadno a intuitivně definovat databáze sběrných míst, sestavit celé provozy se složitými stroji a měřícími body během několika minut. Můžete vyjmout, vložit, kopírovat nebo upravovat data za pomoci všech známých funkcí systému Windows.

Software zobrazuje trendy sestavené automaticky ze zadaných údajů. Pokud jsou překročeny uživatelem definované mezní hodnoty, systém okamžitě zobrazí na displeji vizuální alarm. To umožňuje okamžitou identifikaci zařízení, které vyžaduje opravu nebo jiné další kroky. Do softwaru můžete zadávat a poté porovnávat libovolné typy dat.