

VIBER X™



VIBER X™ je určen pro provozní pracovníky a údržbáře, kteří potřebují spolehlivý, rychlý a jednoduchý přístroj pro základní kontrolu stavu strojního parku v těžkých provozních podmínkách. **VIBER X™** měří vibrace stroje v souladu s normami ISO a je dodáván včetně externího snímače vibrací s kabelem délky 1 m, což umožňuje lepší a bezpečnější měření i ve špatně přístupných místech.

Charakteristika přístroje VIBER X™



- ❖ Odolná konstrukce, krytí IP65
- ❖ Měření celkové úrovně vibrací a stavu valivých ložisek v reálném čase
- ❖ Měření celkové úrovně vibrací ve frekvenčním rozsahu 10 – 1 000 Hz (ČSN ISO 10816) nebo 2 – 16 000 Hz
- ❖ Měření stavu ložisek ve frekvenčním rozsahu 0,5 - 16 kHz
- ❖ Provozní teplota -20 až + 50 °C
- ❖ Nízká spotřeba energie
- ❖ Výkonný snímač vibrací (akcelerometr)
- ❖ Indikátor stavu baterie
- ❖ Jednoduchá intuitivní obsluha
- ❖ Jasně čitelný displej

Technické údaje VIBER X™

Snímač vibrací	Akcelerometr	Standard 100 mV/g	Nastaven s přístrojem
Rozsah vstupní amplitudy	Vibrace	Max 199,9 mm/s	
	Stav ložisek	Max 19,99 gBC	
Dynamický rozsah	60 dB @ 159,16 Hz		
Frekvenční rozsah	Vibrace	10 – 1 000 Hz 2 – 16 000 Hz	Pozn. 1
	Stav ložisek	0,5 až 16 kHz	
Měřicí jednotky	mm/s, g (pro ložiska)		
Vibrace, zobrazení amplitudy	RMS		
Zpracování signálu	Analogové		
Přesnost	Vibrace	± 4%	
	Stav ložisek	± 5 %	
Baterie	Alkalická AAA		Pozn. 2
Výdrž baterie	Min. 12 hodin nepřetržitého provozu		
LED displej	7 segmentů, 4 číslice		
Krytí	IP 65		
Provozní teplota	-20 až 50 °C		
Hmotnost	285 g		Pozn. 3
Rozměry	125 mm x 70 mm x 40 mm		
Upozornění	Přístroj by neměl být používán s jiným akcelerometrem. Pokud bude přístroj používán s jiným akcelerometrem, měl by být v zájmu zachování přesnosti měření nově kalibrován.		

Pozn. 1: Frekvenční rozsah závisí na verzi přístroje.
Maximální frekvence závisí na snímači vibrací. Přístroj může měřit do 30 kHz.

Pozn. 2: 3 ks baterií
Pozn. 3: Včetně baterií, snímače vibrací, kabelu a magnetu

	VMI International AB Gottorpsgatan 5 SW-582 73 Linköping www.vmiab.com		LAMI KAPPA, spol. s r.o. Vladislavova 3142 CZ-415 01 Teplice T: +420 471 534 542 E: info@lamikappa.cz www.lamikappa.cz