

## 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, magnetu a kabelu délky 1 m, což umožňuje lepší a bezpečnější měření i ve špatně přístupných místech.

### Charakteristika přístroje VIBER X+



- ❖ Velmi přesné měření, odolná konstrukce, krytí IP65
- ❖ Měření celkové úrovně vibrací a stavu valivých ložisek v reálném čase
- ❖ Měření celkové úrovně vibrací v nastavitelných frekvenčních rozsazích
- ❖ Externí snímač vibrací s kabelem a magnetem
- ❖ Nastavení citlivosti snímače vibrací
- ❖ Jednoduchá intuitivní obsluha



- ❖ Měřicí jednotky a způsob zobrazení výsledků:
  - mm/s (RMS)
  - g (RMS)
- ❖ Nabíjecí baterie, nízká spotřeba energie
- ❖ Uživatelské rozhraní v češtině (a mnoha dalších jazycích)

## Technické údaje VIBER X+

<b>Snímač vibrací</b>	ICP akcelerometr	Standard 100mV/g ±15%	Nastavitelné
<b>Rozsah vstupní amplitudy</b>	Max. 80 g peak		
<b>Dynamický rozsah</b>	96 dB		
<b>Frekvenční rozsah</b>	Vibrace	2 – 1 000 Hz	Nastavitelné
		2 – 1 600 Hz	
		10 – 1 000 Hz	
		10 – 12 800 Hz	
	Stav ložisek	500 – 16 000 Hz	
<b>Měřicí jednotky</b>	mm/s, g		
<b>Vibrace, zobrazení amplitudy</b>	RMS		
<b>Zpracování signálu</b>	Digitální		
<b>Komunikační rozhraní</b>	USB C		
<b>Přesnost</b>	Bez integrace	0,01 g ± 2 %	
	Jedna integrace	0,1 mm/s ± 3 %	
<b>Baterie</b>	Nabíjecí 3,7V, 2,4Ah, Li-ion		
<b>Výdrž baterie na 1 nabití</b>	12 hodin typického používání		
<b>Externí nabíječka</b>	5-12VDC, 10W, USB-C		
<b>LCD displej</b>	1,8" s podsvícením		
<b>Krytí</b>	IP65		
<b>Provozní teplota</b>	-20 až 70 °C		
<b>Hmotnost</b>	170 g		
<b>Rozměry</b>	115 mm x 65 mm x 40 mm		

	<b>VMI International AB</b> Gottorpsgatan 5 SW-582 73 Linköping  <a href="http://www.vmiab.com">www.vmiab.com</a>		<b>LAMI KAPPA, spol. s r.o.</b> Vladislavova 3142 CZ-415 01 Teplice T: +420 471 534 542 E: <a href="mailto:info@lamikappa.cz">info@lamikappa.cz</a> <a href="http://www.lamikappa.cz">www.lamikappa.cz</a>