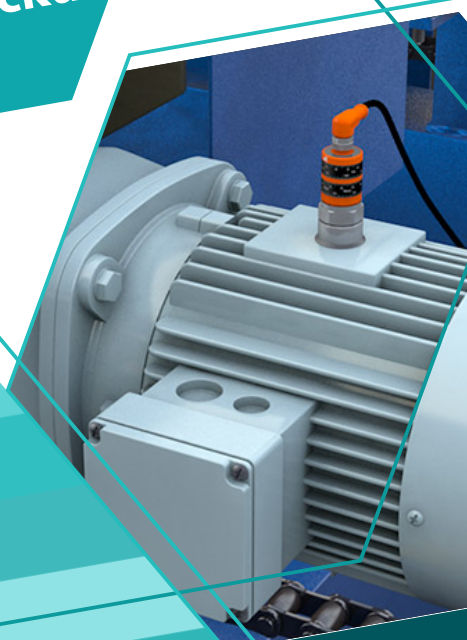


ANALYZÁTOR VIBRACÍ **ADL-MS52**

2 KANÁLOVÝ ANALYZÁTOR S FUNKCÍ MĚŘENÍ OTÁČEK A VYVÁŽENÍ

Analyzátor vibrací určený k měření obecných parametrů vibrací, analýze spektra vibrací rotujících zařízení, rychlému vyhodnocení podle normy ISO 10816, sledování stavu měření a shromažďování dat pro následnou diagnostiku a seřízení různých průmyslových zařízení.

vyrobeno
v Turecku



ADL
série

Dvoukanálový analyzátor vibrací ADL-MS52

Analyzátor vibrací je kompaktní přístroj s mnoha funkcemi pro odbornou diagnostiku stavu vibrací a příčin nestacionárního provozu zařízení.

Vlastnosti vibrometru:

- 2 kanály pro měření a vyhodnocování spektra vibrací
- Vyvažování – až 8 korekčních rovin;
- Klasické spolehlivé piezoelektrické akcelerometry
- Široký frekvenční rozsah pro vysoce kvalitní a profesionální diagnostiku
- Příprava zpráv ve formátu PDF a dalších
- Velkokapacitní flash disk pro ukládání měření a zpráv
- Rozhraní USB pro připojení k počítači
- Výkonný akumulátor
- Software pro archivaci a vykazování měření
- Intuitivní rozhraní
- Jasný a barevný displej.

Mazi hlavní oblasti použití těchto zařízení patří provozní kontrola mechanického stavu během provozu, diagnostika, údržba a opravy zařízení: ložisek, převodovek, turbín, generátorů, ventilátorů, čerpadel, rotorů, rozvodných zařízení, kulových mlýnů, válcoven, převodovek, dopravníků, motorů, dmychadel a mnoha dalších zařízení. Jsou vhodná k monitorování celých konstrukcí i jednotlivých prvků.

Analyzátory vibrací řady MS se používají v metalurgii, strojírenství, petrochemii, lehkém a obranném průmyslu, tepelné a jaderné energetice, při údržbě zemědělských zařízení, v bytovém a komunálním hospodářství a v dopravě.

Přítomnost servisního střediska společnosti Adelix v turecké Ankaře poskytuje možnost záručního a pozáručního servisu po celou dobu provozu.

Analyzátor vibrací

Parametr	Hodnota
Kanály	2
Přesnost	do 5 %
Frekvenční rozsah	1 až 25000 Hz
Rozsah měření vibrací:	
- zrychlení vibrací	200 m/s ²
- rychlost vibrací	200 mm/s
- posun vibrací	2000 μm

Parametr	Hodnota
Rozsah měření rychlosti	10 až 200000 ot/min
Rozlišení spektra FFT	100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600, 51200, 102400 řádků
Balancing	up to 8 correction planes, 16 measurement points

Obecné

Parametr	Hodnota
Paměť	4 GB
PC rozhraní	USB
Displej	Barevný VGA

Parametr	Hodnota
Akumulátor	Dobíjecí Li-Pol, až 8 hodin nepřetržitého provozu
Rozměry	220 x 102 x 40 mm
Hmotnost měřicího bloku	470 g

Obsah balení

- Měřicí blok;
- Akcelerometr, kabel 1,5 m, magnet pro montáž na zakřivený povrch – 2 ks;
- Optický snímač, magnetický stojan;
- Nabíječka USB;
- Kabel USB;
- Flash disk se softwarem a uživatelskou příručkou;
- Pouzdro pro přepravu a skladování