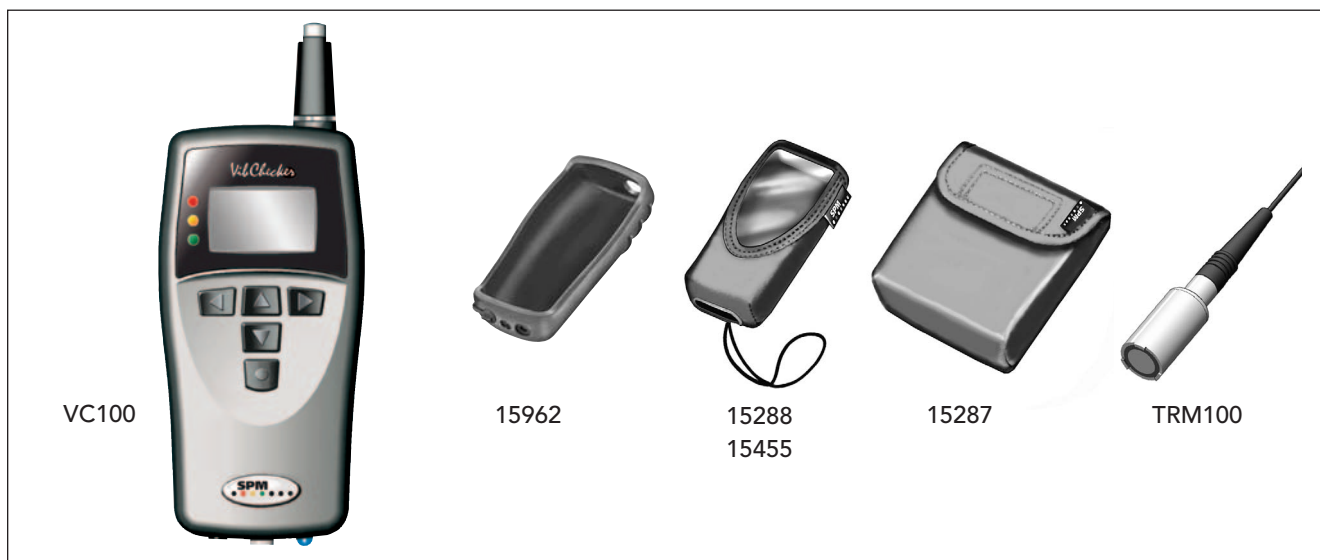


# VibChecker



VibChecker je přístroj pro rychlé a jednoduché měření stavu strojů v preventivní údržbě. Přístroj a monitorovací techniky jsou založeny na doporučení standardů ISO2372 a ISO10816 pro širokopásmové měření vibrací. Díky těmto standardům lze informaci, kterou získáme snadno a levně, často využít tak užitečně, jako bývají detailní analýzy používající drahé přístroje a propracované techniky.

VibChecker má vestavěný vibrační snímač. Je ovládán pomocí klávesnice a měřicí údaje jsou vkládány manuálně. Vyhodnocené výsledky měření jsou indikovány pomocí zelené – žluté – červené LED a dále je k dispozici FFT spektrum pro identifikaci problému.

## Technická specifikace

Měřicí rozsah:	0.5 až 49.9 mm/s efektivní hodnoty
Kmitočtový rozsah:	10 až 1000 Hz
Měření:	celkové vibrace dle ISO2372 a ISO10816
Spektrum:	lineární, 200 čar, Hanningovo okno
Obecné funkce:	zobrazení stavu baterie, kontrola snímače, metrické nebo imperiální jednotky, jazykově nezávislé menu se symboly, uložení až 12 měření
Indikace stavu:	zelená, žlutá a červená LED
Indikace měření:	modrá LED
Displej:	monochromatický, 64 x 112 bodů, podsvícený LED
Klávesnice:	membránová, utěsněná (silikonová guma)
Materiál pouzdra:	ABS/PC
Napájení:	2 x 1.5V AA baterie, alkalická nebo nabíjecí
Životnost baterie:	>20 hodin typického používání
Vestavěný snímač:	akcelerometr typu MEMS
Vstupní konektor:	mini coax, pro externí snímač

Externí snímač:	vibrační snímač TRM1000 nebo snímač typu IEPE (ICP®) s napěťovým výstupem, vstup <15V <sub>š-š</sub>
Výstupní konektor:	3.5mm stereo mini zásuvka pro kalibraci
Provozní teplota:	0°C až +50°C
Rozměry:	158x62x30 mm
Hmotnost:	přibližně 185g vč. baterií

## Čísla položek

VC100 VibChecker, bez baterií a příslušenství

## Příslušenství

TRM100	Externí snímač s integrovaným magnetem a 1.5m kabelem
15287	Pouzdro na opasek pro příslušenství
15288	Ochranné pouzdro s poutkem na zápěstí
15455	Ochranné pouzdro s klipem na opasek
15962	Ochranný obal, měkký plast
93363	Kabelový adaptér, mini coax -BNC
93062	Kabelový adaptér, BNC-TNC, F-M
CAB52	Měřicí kabel, 1.5 m, mini coax - BNC nasouvatelný
CAB78	Měřicí kabel, 1.5 m, mini coax - 2 pin

