

Elektronický stetoskop TMST 3

Použití

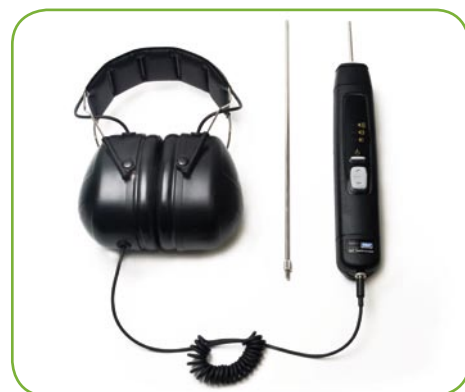
Pro detekci, sledování a diagnostiku zdrojů všech druhů hluku, který vychází ze stroje včetně poškozených ložisek, klepání ventilů a pístů, hluku zdvihátek nebo ozubených kol a čerpadel.

Popis

Elektronický stetoskop SKF je ruční přístroj, který je dodáván v odolném přepravním kufříku spolu se dvěma snímacími nástavci, sluchátky a bateriemi. Speciální demonstrační vícejazyčný disk CD-ROM obsahuje zvukové nahrávky, které představují typické vady ložisek a hluk, který vyvolávají.

Hluk nebo vibrace stroje jsou zachyceny snímacím nástavcem a přeneseny do převodníku. V převodníku jsou vibrace převedeny na elektrický signál, který je zpracován a zesílen v elektronické části přístroje.

Přístroj je vybaven dvěma výstupy, na něž je vyveden zesílený signál. Jeden výstup je určen pro připojení sluchátek a druhý pro připojení magnetofonu. Sluchátka jsou schválena jako ochrana sluchu podle EN 352-1.1993 a pr EN 352-3.



Technické údaje	
Označení	TMST 3
Kmitočtový rozsah	30 Hz-15kHz
Provozní teplota	-10 až +45° C (14 až -113° F)
Hlasitost	nastavitelná ve 32 úrovních
LED indikátor	zapnutí hlasitost nízké napětí baterie
Max. výkon záznamového zařízení	250 mV
Sluchátka	48 Ohm (při použití ochrany sluchu)
Automatické vypnutí	ano, po 2 min
Baterie	4 x AAA/R03 (součást dodávky přístroje)
Výdrž baterií	30 hodin (při nepřetržitém používání)
Rozměry přístroje	220 x 40 x 40 mm (8,6 x 1,6 x 2.0")
Délka snímacího nástavce	70 a 220 mm (2,8 a 8,7")
Hmotnost	
Celková hmotnost	1560 g (3,4 lb)
Přístroj	162 g (0,35 lb)
Sluchátka	250 g (0,55 lb)

Náhradní díly	
Označení	Název
TMST 3-1	Přístroj
TMST 2-2A	Sluchátka
TMST 3-3	Sada snímacích nástavců
MP 248	Demonstrační disk CD-ROM