

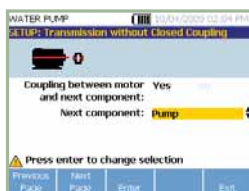
810 Tester vibrací

Novinka



Fluke 810

Nastavení



Měření



Diagnostika



Language support:
eng, ger, fre, ita, spa, por

Diagnostika motorů a opravy ve třech jednoduchých krocích

Fluke 810 tester vibrací je vysoce pokročilý nástroj pro týmy vyhledávající mechanické závady, které potřebují na své otázky odpověď ihned. Unikátní diagnostická technologie pomáhá rychle identifikovat a určit priority při vyhledávání mechanických závad a dává vám do rukou znalosti potřebné pro analýzu vibrací.

Použití testeru vibrací:

- Vyhledání závady na přístroji a porozumění základnímu důvodu závady.
- Posouzení stavu přístroje před a po opravě a potvrzení opravy.
- Objednání nového přístroje a zajištění jeho urychlené instalace.
- Kvantifikování stavu přístroje a nasměrování investic na opravu nebo výměnu přístroje.
- Určení priority a naplánování opravy co nejefektivnějším způsobem
- Předcházení závadám přístroje před tím než nastanou a kontrolování náhradních dílů
- Učení nových nebo méně zkušených techniků a budování znalosti v týmu.

Vlastnosti a výhody přístroje

- Okamžitá identifikace a lokalizace nejběžnějších mechanických závad (ložiska, vychýlení, nevyvážení, uvolněné součásti) umožňuje se zaměřit na původ problému a omezuje tak neplánované odstávky.
- Stupnice závad se čtyřmi úrovněmi umožňuje určit priority pro údržbu.
- Doporučení pro opravy technikům k provedení nápravných opatření.
- Kontextová nápověda v reálném čase.
- Rozšiřitelná paměť 2 GB poskytuje dostatečný prostor pro data přístroje.
- Autotestovací funkce přístroje zajišťují optimální funkci a více času na práci.
- Laserový tachometr pro přesné měření rychlosti otáček podporuje jistotu diagnostiky.
- Tři osový akcelerometr redukuje dobu měření o 2 třetiny proti jednoosovému.
- Proramové vybavení Viewer PC Software rozšiřuje paměť přístroje a diagnostickou kapacitu.
- Barevný více jazyčný LCD displej založený na ikonách usnadňuje ovládání.

Vlastnosti

(Kontaktujte stránky Fluke pro více informací)

Specifikace diagnostiky	
Standardní závady	Nevyvážení, vychýlení, uvolnění, ložiska
Analýza pro	motory, ventilátory, pásové a řetězové pohony, rychlostní skříně, spojky, centrifugy, pístové pumpy, kompresory
Rozsah otáček stroje	200 až 12000 ot/min
Diagnostické detaily	Prostá textová diagnóza, stupnice závady (nepatrná, střední, vážná, extrémní), detaily pro opravu, spektra
Elektrická specifikace	
Rozsahy	Automaticky
A/D konvertor	4 kanály, 24 bitů
Šířka pásma	2 Hz až 20 kHz
Vzorkování	51,2 kHz
Procesní funkce	Automaticky nastavitelný Antialiasing filtr, vf filtr, okna, FFT, průměrování
Vzorkovací rychlost	2,5 kHz až 50 kHz
Dynamický rozsah	128 dB
Přesnost amplitudy	0,1 dBV
FFT rozlišení	800 řádků
Spektrální okna	Hanning
Frekvence, jednotky	Hz, orders, cpm
Amplituda, jednotky	in/sec, mm/sec, VdB (US), VdB (EU)
Paměťová media	SD karta, 2 GB vnitřní + uživatelský slot pro přídavnou paměť

Standardně dodávané příslušenství

Tři osy akcelerometr TEDS, magnet pro montáž akcelerometru, adhezivní podložka pro montáž akcelerometru, kabel akcelerometru, laserový tachometr a brašnička, baterie s kabelem a adaptéry, ramenní popruh, nastavitelný ruční popruh, Viewer PC software, Mini USB-USB kabel, Instrukční knížka „začínáme s měřením“, ilustrovaná rychlá nápověda, návod na CD-ROM, Odolné pouzdro na přístroj .

Informace pro objednávání

Fluke 810 Tester vibrací

Typ baterie: Lithium14,8 V 2,55 Ah
Rozměry (VxŠxH): 186 x 267 x 70
Hmotnost: 1,9 kg

Záruka: 3 roky na tester
1 rok na snímač a tachometr