

CMMS[®]CHECKER²

kapesní zkoušečka strojů pro údržbáře



- 4-kanálový sběrač dat
- 3-osý akcelerometr
- Bezdotykový teploměr
- 16 GB paměť
- Automatický expertní systém pro odhalení poruch stroje:



vibrace

ložisko



mazání

nevývaha



nesouosost

el.problém



uvolnění

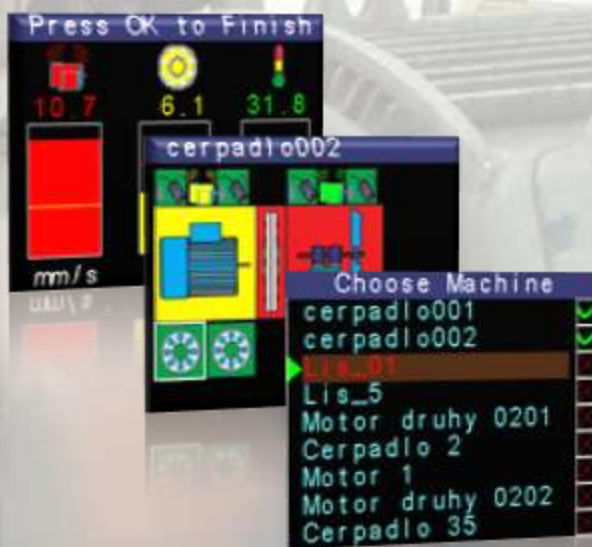
kavitace



Změření a automatická diagnostika stroje do dvou minut



Automatická identifikace měřeného bodu pomocí kódu a čtečky RFID



CMMS®CHECKER²

kapesní zkoušečka strojů pro údržbáře



- Automatická diagnostika a odhalení poruch stroje
- Zobrazení poruch na barevných strojových diagramech
- Váš nový „mobil“ pro zkoušení strojů - vejde se do Vaší kapsy
- Sběrač dat a měřicí přístroj s gigantickou pamětí 16GB
- Rychlost sběru dat: až 100× rychlejší od předchozí generace datových kolektorů
- Automatizace měření – 5 hodnot z jednoho měřicího bodu



Automatická identifikace měřeného bodu pomocí kódu a čtečky RFID

Měření a vyhodnocení na místě:
Síly, uvolnění, rezonance
Závada a mazání ložisek

Sběr dat na obchůzce a expertíza:
Síly, uvolnění, rezonance
Závada a mazání ložisek

Vyvažování rotorů
Analýza náběhu a doběhu, rezonance
Měření on-line

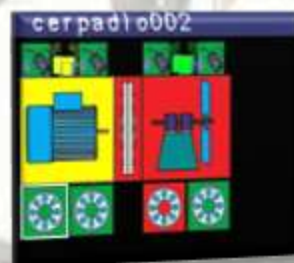
ZDROJE VSTUPU

4 paralelní kanály s vypnutelnými zdroji pro nábojové zesilovače:

- Multiparametrický snímač: 3-osý akcelerometr, ultrazvuk, IČ teploměr, RFID čtečka
- ICP akcelerometry
- Snímač teploty
- RFID čtečka
- Vstup z klávesnice
- Univerzální tachometrický a spouštěcí vstup
- Definovatelné ikony

ZPRACOVÁNÍ SIGNÁLU

- Časový průběh, statistika, Crest faktor, Curtosis, Rain flow, efektivní hodnota (RMS), špička-špička
- Frekvenční analýza
- Obálkování s volitelnými vstupními filtry pro detekci závad ložisek a záběru zubů (i pomaluběžných)



Software CMMS®PROACTINANCE pro databázi, archivaci a analýzu dat

