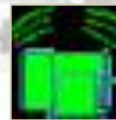


CMMS[®]CHECKER²

Gerätprüfer für Instandhaltungspersonal



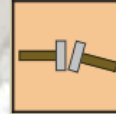
- 4-Kanal-FFT-Datensammler
- 3-Achsen Beschleunigungs-Messer
- Infrarote Thermometer
- 16 GB Datenspeicher
- Automatisches Experten-System für Fehlererkennung des Gerätes:



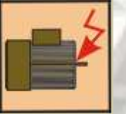
**Schwingung
Lagerschaden**



**Schmierung
Unwucht**



**Versatz
El. Problem**



**Spiel
Kavitation**



Datenerfassung und automatische Diagnostik des Gerätes in 2 Minuten



Automatische Identifikation des Messpunkts mit einem RFID-Tag und RFID-Leser



CMMS s.r.o.

Zbraslavská 22/49 | Prag 159 00 | Tschechische Republik
E-Mail: cmms@cmms.cz | www.cmms.cz

CMMS

CMMS®CHECKER²

Gerätprüfer für Instandhaltungspersonal



- Automatische Diagnostik und Fehlererkennung des Gerätes
- Farbige Maschinengrafik und Status-Ikone mit definierten Grenzwerten
- Ihr neues „Handy“ – Gerätprüfer, der in die Tasche passt
- Datensammler und Signalanalysator mit gigantischem Datenspeicher 16GB
- Extrem schnelle Datenerfassung, 100× schneller als vorherige Generation
- Automatisierung der Messung – 5 Werte von in einem Messpunkt



Automatische Identifikation des Messpunkts mit einem RFID-Tag und RFID-Leser

Messungen und Datenerfassung direkt am Ort:
Kraft, Spiel, Resonanz
Lager- und Schmierungsfehler

Routen-Datenerfassung und Expertise:
Kraft, Spiel, Resonanz
Lager- und Schmierungsfehler

Rotorauswuchten
Anlauf- und Nachlauf-Analyse,
Resonanz, On-line Messungen

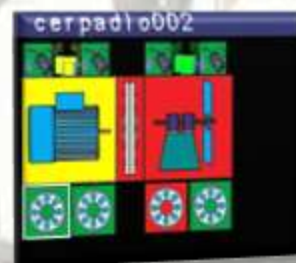
EINGABEQUELLEN

4 simultane Messkanäle mit ausschaltbaren für die ICP-Verstärkerquellen:

- Multi-parametrisches Sensor:
3-Achsen Beschleunigungsmesser, Ultraschall, IR-Thermometer, RFID-Leser
- ICP Beschleunigungsmesser
- IR Temperatur-Sensor
- RFID Leser
- Eingaben über die Tastatur
- Universale Tacho- und Triggo-Eingabe
- Definierbare Status-Ikone

SIGNALVERARBEITUNG

- Zeitablauf, Statistik, Crest Faktor, Curtosis, Rain flow, Effektivwert (RMS), Peak-Peak
- Frequenz-Analyse
- Hüllkurvenspektrum mit einstellbaren Eingangsfiler für die Erkennung der Lagerschäden und Zahneingriff-Probleme (auch für die Langsamläufer)



Software CMMS®PROACTINANCE für Datenbasis, Archivierung und Datenanalyse

