

CMMS[®]CHECKER²

Tester de bolsillo para personal de mantenimiento



- Colector de datos de 4 canales
- Acelerómetro de 3 ejes
- Termómetro infrarojo
- Memoria 16 GB
- Sistema automático experto para detección de la máquina

Medición y diagnóstico automático de la máquina en 2 minutos



Vibración

Rodamiento

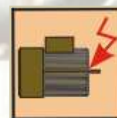


Lubricación

Desequilibrio



Desalineación
Fallo eléctrico

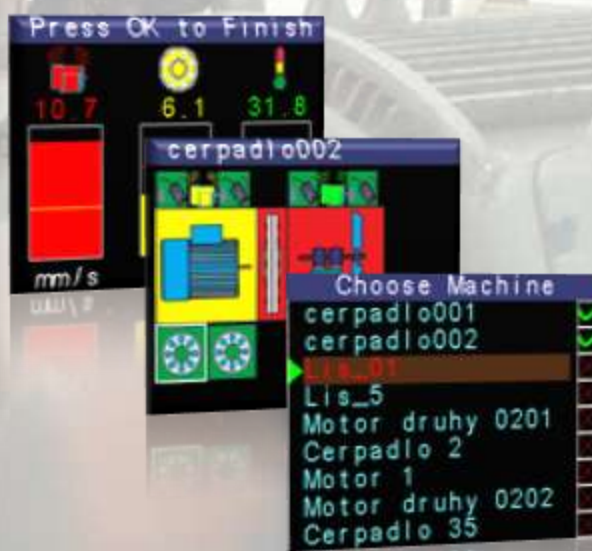


Holguras

Cavitación



Identificación automática del punto de medición con etiqueta y lector RFID



CMMS s.r.o.

Zbraslavská 22/49 | Praga 5 -159 00 | República Checa

E-mail: cmms@cmms.cz | www.cmms.cz

CMMS

CMMS[®]CHECKER²

Tester de bolsillo para personal de mantenimiento



- Diagnóstico y detección automáticos de los fallos de la máquina
- Pantalla con gráficos de color para detectar problemas en la máquina
- Su nuevo „portable“ para el testeo de la máquina – que cabe en su bolsillo
- Potente instrumento para medir y recopilar datos con memoria de 16GB
- Velocidad de recopilación de datos 100 veces más rápida que la generación anterior
- Medición automática en un punto de cinco señales



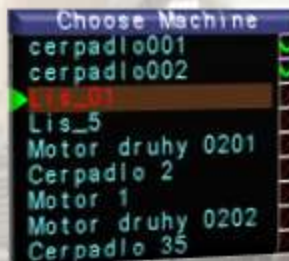
Identificación automática del punto de medición con etiqueta y lector RFID

Medición y evaluación: fuerzas, holguras, resonancias, defectos de los rodamientos y problemas de lubricación

Recopilación de datos en ruta: fuerzas, holguras, resonancias, defectos de los rodamientos y problemas de lubricación

Equilibrio del rotor

„Run up & shut down“ analisis, resonancias, medición on-line



SEÑAL DE ENTRADA

4 canales paralelos con señales conmutables para cargar amplificadores:

- Sensor multi-parámetros: acelerómetro de 3 ejes, ultrasonido, termómetro IR, lector RFID
- acelerómetro ICP
- Sensor de temperatura IR
- lector RFID
- Entrada por el teclado
- Tacómetro universal y gatillo de entrada
- Iconos definibles

PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL

- Análisis del tiempo de señal, estadísticas, Crest factor, Curtosis, Rain flow, Root mean square (RMS), Pico-Pico
- Análisis de la frecuencia
- Enveloping con filtros de señales de entrada opcionales para detección de defectos de rodamientos y engranajes (también de baja velocidad)

Software CMMS[®]PROACTINANCE para base de datos, guardar y analizar los datos

