

PrediPack Expert

Concepto PrediPack



PrediPack

**Mantenimiento predictivo
por análisis de vibraciones**

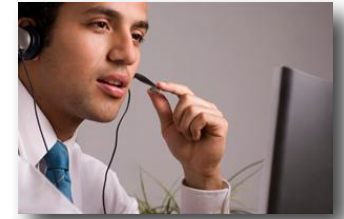




PRE5140



2-3 días en planta
+30% Dto. CAT I



Consultas telefónicas
y soporte remoto

Software

Colector

Implantación

Formación

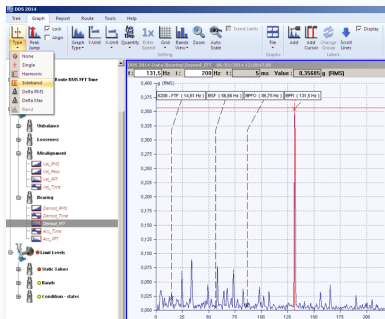
Informes

Soporte técnico

PRE5140-SW

1 día en planta

20 Máquinas, 4 informes



 **Preconcerto**
Predictive Maintenance Manager



Software Predictivo

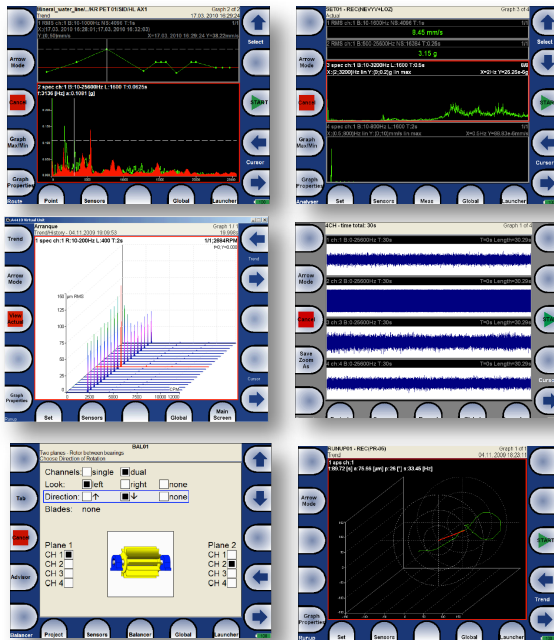


Potente
Completo
Intuitivo

Versión LAN

**Aplicable a turbomaquinaria
y maquinaria lenta**

Colector de vibración



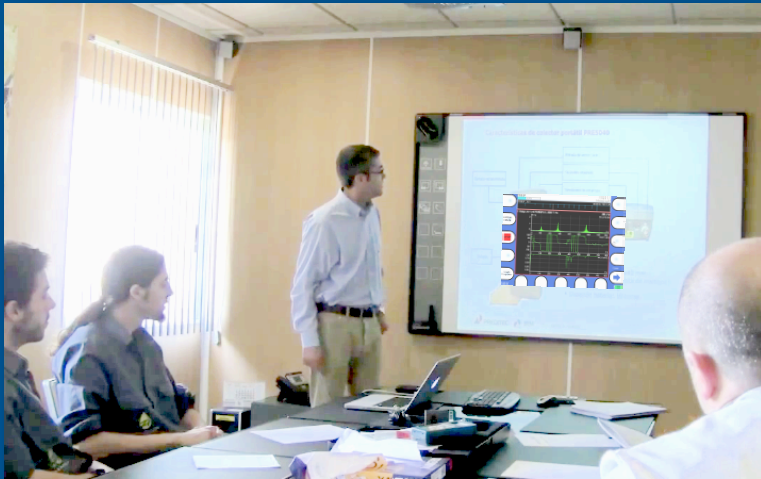
Potentes funciones de diagnóstico
Ideal para analistas expertos
Opción sensor triaxial
Todas las aplicaciones incluidas

Implantación



Configuración de base de datos
Marcado de puntos en las máquinas
Entrenamiento en la medida de la vibración
Comunicación entre colector y software

Formación



La formación es impartida por analistas certificados CAT II/III

Formación básica sobre PdM
Configuración de alarmas
Configuración de informes de excepción

Soporte remoto



Comunicación para soporte remoto
Entrenamiento sobre el acceso a Wikipred
Soporte mediante vídeos de formación

Formación complementaria



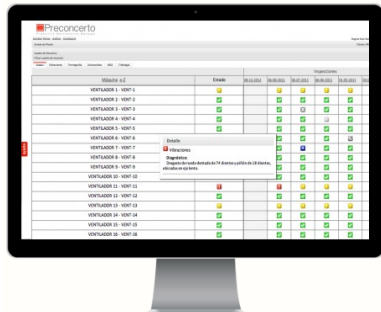
Duración: una semana

Opción a Certificación ISO 18436-2 - CAT I

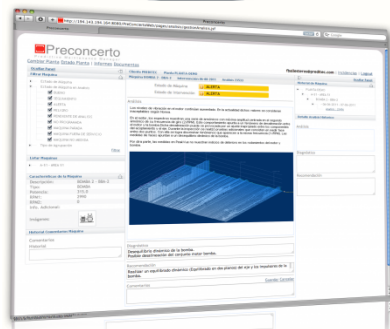
Curso programado en Barcelona, Madrid y Zaragoza

Descuento del 30%

Diagnóstico de 20 máquinas



Máquina	Estado	Último Mantenimiento	Próximo Mantenimiento
VENTILADOR 1 - VENT 1	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 2 - VENT 2	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 3 - VENT 3	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 4 - VENT 4	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 5 - VENT 5	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 6 - VENT 6	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 7 - VENT 7	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 8 - VENT 8	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 9 - VENT 9	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 10 - VENT 10	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 11 - VENT 11	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 12 - VENT 12	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 13 - VENT 13	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 14 - VENT 14	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 15 - VENT 15	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 16 - VENT 16	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 17 - VENT 17	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 18 - VENT 18	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 19 - VENT 19	OK	2023-01-15	2024-01-15
VENTILADOR 20 - VENT 20	OK	2023-01-15	2024-01-15



Diagnóstico predictivo de 20 máquinas de
dinámica simple (ventiladores, bombas...)

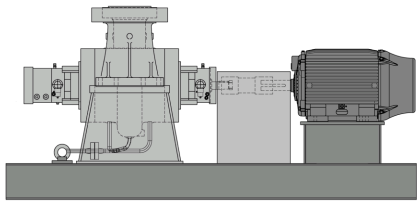
Duración del servicio: un año

Máximo 4 informes-máquina/año

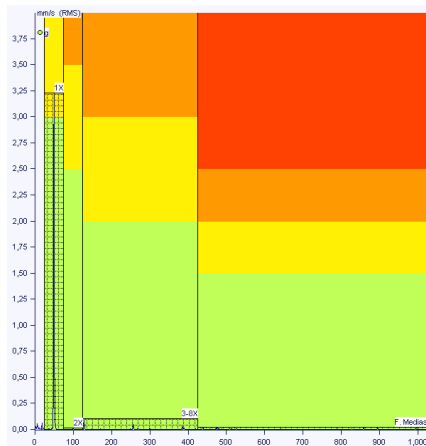
Ficha de diagnóstico en máquinas con
problemas diagnosticados

Acceso a la plataforma de gestión de la
información predictiva, Preconcerto

Plantillas preconfiguradas para maquinaria estándar



Valor global - Vel	Velocidad de vibración RMS (10 Hz - 1 kHz), mm/s RMS
Factor de Cresta	Factor de Cresta = Valor pico/Valor RMS, indica la aparición de fallos
Valor global - Acl	Aceleración RMS (1 kHz - 10 kHz), g
Parámetros	
1x	[0.8X, 1.2X], banda del desequilibrio
2x	[1.8X, 2.2X], banda de la desalineación
3x-8x	[2.8X, 8.2X], banda de holguras
Envolvente, Spike Energy...	Parámetros de estado de rodamientos



Plantillas con la configuración establecida para la maquinaria estándar: bombas, ventiladores, compresores y motores eléctricos de 1500 y 3000 rpm

Creación de nuevas máquinas mediante Copia & Pega

Predi**ALERT**™

Alarmas preconfiguradas a partir de Predi**ALERT**

¿Por qué PrediPack Expert?



Ahorro por compra unificada (Pack)
Óptimo para el lanzamiento del PdM
Método de implantación garantizado
Apoyo técnico de expertos analistas
**Éxito asegurado en la implantación de
la estrategia predictiva en el
mantenimiento de la maquinaria crítica**

**Ponga en marcha su plan de
mantenimiento predictivo
por vibraciones con
PrediPack Expert**

Tel. +34 967 200 969

info@preditec.com

www.preditec.com