

# VIBXPert® II Balancer

Equilibrado in situ – Sencillo – Rápido – Preciso



- Fácil de utilizar
- Equilibrado in situ en 1 ó 2 planos
- Diagnóstico de máquinas integrado
- Posibilidad de actualizar a VIBXPert® II

# Equilibrado in situ inteligente

## VIBXPERT® II Balancer

El VIBXPERT® II Balancer es un instrumento de medición portátil, de alto rendimiento y completamente equipado para realizar equilibrados in situ en uno o dos campos en máquinas rotativas. Además del método de equilibrado, este instrumento también permite realizar análisis de vibraciones, pruebas de resonancia y mediciones de fases para ayudar a diagnosticar posibles estados de desequilibrio y determinar las condiciones de funcionamiento óptimas para el rotor.

Mediante una contraseña, el VIBXPERT® II Balancer puede actualizarse al galardonado recopilador de datos FFT y analizador de señales VIBXPERT® II.

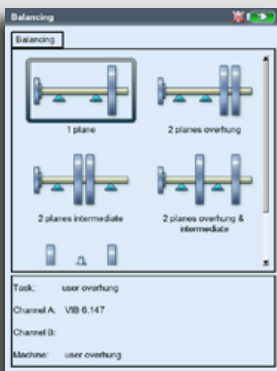
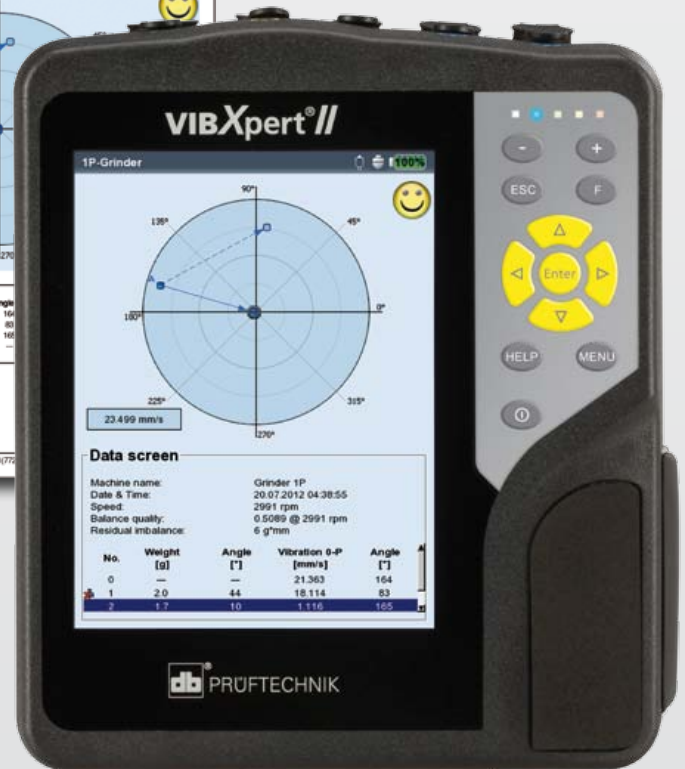
### Funciones de análisis

- ▶ Valores generales y parámetros de proceso
- ▶ Forma de onda de tiempo
- ▶ Espectro de amplitud
- ▶ Espectro de aceleración envolvente
- ▶ Registro con inclusión de fases
- ▶ Prueba de impacto, 1 canal
- ▶ Prueba de deceleración por inercia/arranque
- ▶ Normas ISO para la evaluación



Los informes de equilibrado se pueden almacenar en una unidad flash USB y se pueden imprimir.

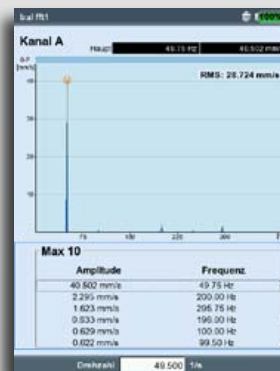
Cuando se alcanza el nivel de equilibrado requerido se muestra un rostro sonriente.



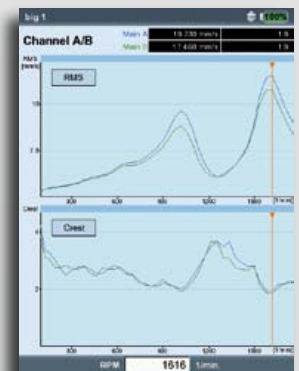
Un programa adecuado para cada operación de equilibrado.



Explicación de todos los pasos del procedimiento de equilibrado.



Los análisis de vibraciones ayudan a identificar y subsanar fallos en la máquina.



Prueba de deceleración por inercia de uno o dos canales, con RMS, amplitud o cascada.

© Copyright 2012 de PRÜFTECHNIKAG. Certificado según ISO 9001:2008. VIBXPERT® es una marca registrada de PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG. Está prohibido copiar o reproducir esta información, en cualquiera de sus formas, sin el previo consentimiento por escrito de PRÜFTECHNIK AG. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso como consecuencia de la política de PRÜFTECHNIK de desarrollo continuo de sus productos. Los productos PRÜFTECHNIK están protegidos por patentes (tanto concedidas como pendientes) en todo el mundo. Impreso en Alemania.



PRÜFTECHNIK  
Condition Monitoring GmbH  
Oskar-Messter-Str. 19-21  
85737 Ismaning  
Alemania  
Tel: +49 89 99616-0  
Fax: +49 89 99616-300  
Correo electrónico: info@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.com

Miembro del grupo PRÜFTECHNIK