

# Leonova™ Infinity – Platform



Leonova Infinity es un analizador portátil de la condición de la máquina con pantalla táctil a color, que trabaja bajo Windows CE. Las siguientes funciones están incluidas con uso ilimitado:

- Colector de datos con Condmaster® Nova
- Monitoreo de la vibración de acuerdo ISO 2372
- Medición de la velocidad
- Medición de la temperatura
- Señales analógicas, corriente y voltaje
- Lectura y escritura en las etiquetas con memoria CondID
- Grabación manual, cantidad libre
- Puntos de control, texto libre

Las principales funciones de Leonova se seleccionan, ver TD-212. Con la medición sincronizada, envolvente, zoom real y hasta 12800 líneas de espectro desde 0.5 Hz hasta 40 kHz, Leonova Infinity tiene completa capacidad de análisis de vibración. SPM también ha incorporado las tablas de evaluación de la nueva norma ISO 10816 par la medición en banda ancha de la velocidad de vibración, aceleración y desplazamiento. Para el equilibrado del rotor en uno y dos planos, una guía gráfica fácil de usar calcula los pesos de equilibrado y sus posiciones. Para alineación del eje, Leonova Infinity utiliza la técnica láser con dianas fáciles, rayo láser de línea modulada y cálculo de la posición automática para las posiciones del eje.

## Números de pedido

LEO 801	Leonova Infinity, Gris, inc. Correa y puntero
LEO802	Leonova Infinity, Azul, inc. Correa y puntero
90362	Cargador, 100-240 V AC, 50-60 Hr, Euro plug
90379	Cargador, 100-240 V AC, 50-60 Hr, US plug
90380	Cargador, 100-240 V AC, 50-60 Hr, UK plug
CAB46	Cable comunicación USB
CAB47	Cable comunicación RS232, 9 pin
14715	Soporte cinturón

Las partes del sistema de Leonova Infinity se especifican en las hojas de datos técnicos (TD) listadas más abajo:

Especificación del instrumento	TD211
Selección de las funciones del instrumento	TD212
Medición de impulsos de choque SPM, dBm/dBc	TD213
Medición de impulsos de choque SPM, LR/HR	TD214
Espectro SPM	TD218
Monitoreo de la vibración ISO 2372	TD225
Monitoreo de la vibración con espectro ISO 10816	TD219
FFT con síntomas	TD220
Análisis evaluado de la vibración EVAM	TD221
2 canales simultáneos de vibración	TD222
Arranque/Punto muerto y Prueba de impacto	TD223
Analisis orbital	TD224
Equilibrado	TD226
Alineación del eje	TD227
Grabación en continuo	TD228
Order tracking	TD-306
Servicio	TD229
Cubierta protectora	TD246
Transductores y cables de medición	TD247
Unidad detectora LineLazer <sup>ll</sup>	TD267

15310	Cubierta protectora
CAS16	Maleta de transporte, plástico con foam

## Repuestos

15178	Puntero para pantalla táctil
14661	Correa
PRO49	Programa de servicio
71789	Instrucciones "Getting Started"
71791	Guía de usuario Leonova Infinity

