

EQUIPO PORTATIL

N130



VIBROMETRO

ANALIZADOR
DE MAQUINAS

ANALIZADOR
DE ESPECTRO



NEW



CEMB

BALANCING MACHINES

N130 EQUIPO PORTATIL



ACCESORIOS ESTANDAR

- No. 1 transductor acelerometro 100mV/g
- No. 1 base magnetica Ø 25mm
- No. 1 sonda
- No. 1 cable conexión transductor L 2m
- No. 1 Memoria USB con manuales
- Cargador de batería con adaptador de enchufe múltiple
- Maleta de transporte
- Cable micro USB

ACCESORIOS OPCIONALES

- No.1 Fococélula completa con soporte y base magnética
- No. 1 Cable conexión 5m para transductor
- No. 1 Cable conexión 5m para fococélula
- No. 1 Extensión cable 10m para transductor
- No. 1 Extensión cable 10m para fococélula



La solución inteligente para el análisis de vibraciones



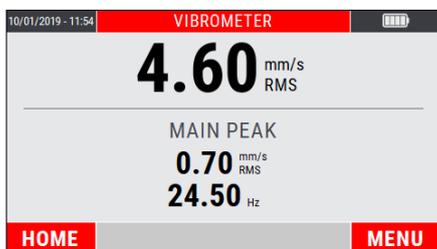
Funciones intuitivas bajo control total

Vibrómetro de 10 KHz y Analizador de Máquina

- **Pantalla gráfica en color de 4.3"**
Muy alta luminosidad y contraste para el uso con luz solar
Ángulo de visión amplio
- **Teclado de clic mejorado**
Retroalimentación táctil óptima
Diseñado para el uso con guantes
- **Conectores resistentes metálicos**
- **Medida rápida**
- **Gran espacio de memoria**
14.8 GByte, expandible a 128 GByte
1000+ medidas para cada tipo
- **Informes fáciles**
Captura de pantalla captura y guardar
Memoria de datos de ruta inteligente
Archivo de salida: formato JSON
Puerto de datos micro USB 2.0

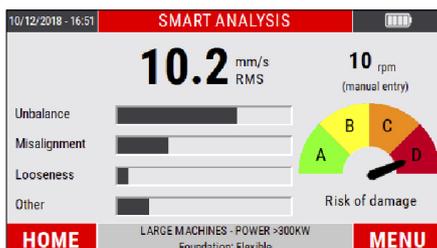


VIBROMETRO Y TACOMETRO



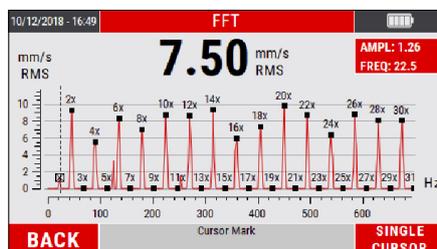
- Caracteres grandes legibles
- Generalmente con pico principal
- Medición de valor con fase de la vibración fundamental 1x
- Velocidad de rotación

ANÁLISIS INTELIGENTE



- Solución de problemas de la máquina de un vistazo
- Identificación de la causa raíz de la vibración
- Paso a paso según la norma ISO 10816-3
- Detección automática de velocidad

FFT DE ALTA RESOLUCIÓN



- Zoom gráfico
- Cursores pico
- Característica de autoescala
- Lista de los principales picos

ANÁLISIS DE RODAMIENTOS



- Basado sobre algoritmos
- Evaluación de la condición del rodamiento
- Almacenamiento de valor CBA para análisis de tendencias y mantenimiento predictivo

ALMACENAMIENTO DE DATOS INTELIGENTE



PASO 1: Poner el nombre de la máquina



PASO 2: Selecciona el rodamiento



PASO 3: Ingrese la dirección X, Y o Z

CEMB

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pantalla: 4,3" color LED-retroiluminada TFT LCD (480 x 272 píxeles).
- Nuevo teclado táctil EasyClick con teclas en relieve
- Memoria interna: 14,8Gb (ampliable a 128Gb)
- Interfaz de usuario multi idiomas

TIPOS DE MEDICION

- Valor efectivo (RMS)
- Valor pico (Pk)
- Valor pico a pico (PP)

FORMAS DE MEDICIÓN

- Ancho de banda: 1-10 KHz
- Resolución FFT: Max 3200 líneas
- Tacómetro: Hasta 250000 rpm

UNIDADES DE MEDIDA

- Aceleración: [g]
- Velocidad: [mm / s] o [inch / s]
- Desplazamiento: [μ m] o [mils]
- Frecuencia: [Hz] o [Cpm]

ENTRADA

- 1 canal de medición IEPE sensor, acelerómetro y velómetro. Con un Cable específico enchufable en un BNC para leer cualquier señal dinámica máx. 10V PkPk)
- 1 fotocélula canal (velocidad y referencia de ángulo)
- 1 puerto MicroUSB 2.0 para transferencia de datos
- 1 enchufe para el cargador de batería

RANGO DE FUNCIONAMIENTO

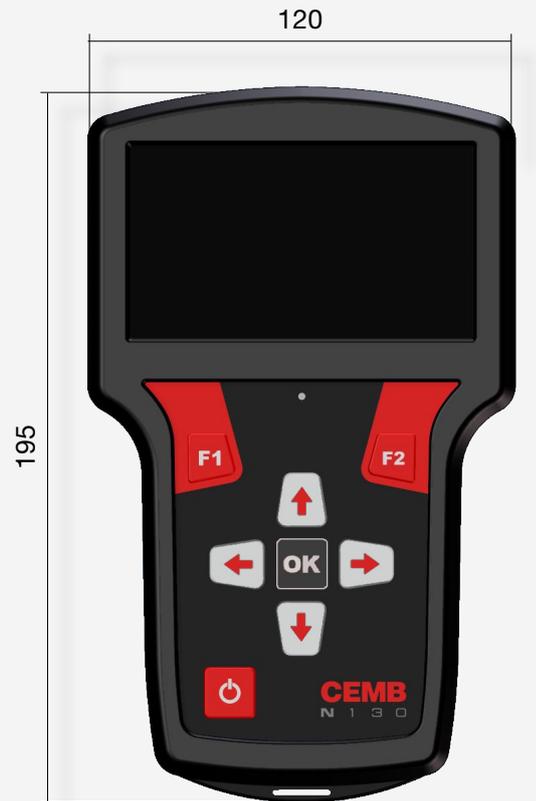
- Temperatura: de -20 ° a + 70 ° C
- Humedad del aire: de 0 a 95% sin condensación
- Protección: IP54

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Batería de larga duración: > 8 horas según el tipo de uso
- Tiempo de carga: 2,5 horas para recarga del 80%.
4 horas para recarga al 100%
- Batería de litio recargable de 3100 mAh
- Fuente de alimentación: cargador de batería para 100-240 V, 50/60 Hz (24 V, 1.5 A)

MALETA DE TRANSPORTE DIMENSIONES Y PESO

- Aprox. 370 (L) x 300 (H) x 115 (D) 1800 g



CEMB S.p.A. - Via Risorgimento, 9
23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
www.cemb.com



Vibration analysis division:
Phone +39 0341 706111
e-mail: stm@cemb.com

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.