

Logger Evolution

Advanced 8CH Vibration Analyzer



LA EVOLUCIÓN

del mantenimiento predictivo
está aquí

8 canales de acelerómetro

Pantalla color touchscreen de alta resolución

Wifi & Bluetooth

Total compatibilidad con rutas de medición existentes en
DSP Machinery Control

Actualice su hardware de medición sin perder rutas ni historial
de datos



NUEVO HARDWARE

Análisis en bajas vueltas

Agregar equipos nuevos en campo a la ruta de medición

Incorpora análisis ISO 20816, ISO14694 e IEC60034

ODS

Peak Hold

Bump test análisis con martillo

Grabación de audio de la medición

Función de cascada espectral

Comunicación y carga de batería por puerto USB C

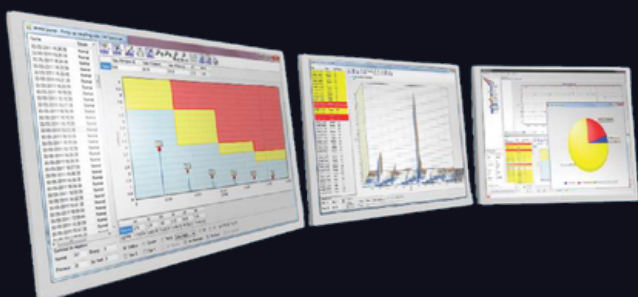
Más liviano y fácil de transportar

Mayor duración de batería



| | Modelo | Logger Evolution |
|--------------------|-----------------------|--|
| Gabinete | Dimensiones [mm] | 215 x 150 x 48 |
| | Material | Plastico |
| | Peso | 1.25 Kg |
| | Grado Proteccion | IP65 |
| Display | Tamaño | 7" |
| | Resolucion | 800 x 480 |
| | Touchscreen | Sí |
| Hardware | Procesador | NXP i.MX 8M Quad core Cortex A53 / 1.8 GHz |
| | Memoria RAM | 2GB |
| | Memoria Flash | 16 GB |
| | Memoria SD | 64 GB, ampliable |
| Entradas / Salidas | Vibracion | 8 |
| | AC | 4 |
| | CC | 2 |
| | Sensor Optico | 2 |
| | Camara Termografica | Conectado en USB-C |
| | Estroboscopio | SI |
| | Keyphasor | Integrado (hasta 2 entradas simultaneas) |
| | Sensores Inalambricos | SI |
| | Auricular | Sí |
| Medicion | Rango Frec | 0.1Hz - 40KHz |
| | Lineas máx | 102400 |
| | Resolucion | 24 bits |
| | SNR | 120 dB |
| Conectividad | USB | Sí / USB-C |
| | Ethernet | NO |
| | Wifi / Bluetooth | SI |
| Alimentacion | Cargador | 12V / 3A |
| | Cargador USB | SI |
| | Capacidad | 15600mAh |
| | Autonomia | >10hs |

Sistema de control y análisis DSP Machinery Control



El software DSP Machinery Control está diseñado para la organización y visualización de las mediciones de forma simple determinando el estado de cada máquina.

Posee una gran cantidad de herramientas de diagnóstico que asegura la detección temprana de las fallas mecánicas y eléctricas.

Toda la línea de medidores y analizadores de campo, son totalmente compatibles con este software, permitiendo en una sola base de datos administrar todas las mediciones.

Equipos compatibles:



Semapi Central
Las heras 419
Campana (B2804GTC)
Bs. As., Argentina
Tel: (54) 03489-431111
ventas@semapi.com.ar

SUS ENGINEERING LLC
4861 n Dixie Hwy suite 207
Oakland Park, FL 33334
USA
(786) -236-5593
usa@semapi.com

Distribuidor:

