

# ULTRAPROBE 15.000

**SISTEMA DE MONITORIZACIÓN TODO EN UNO.  
TODAS SUS MÁQUINAS MONITORIZADAS.**

**A PARTIR DE 21.995€**



Evite los ceses de producción imprevistos con un instrumento seguro, fiable y eficaz. El Ultraprobe 15.000 utiliza las señales ultrasonicas para analizar rodamientos, instalaciones eléctricas, purgadores de vapor o fugas. Su intuitiva pantalla táctil permite realizar inspecciones sin esfuerzo y su software de gestión de datos permite generar informes exhaustivos sobre todos los puntos críticos de las máquinas e instalaciones de su planta. El Ultraprobe 15.000 es el instrumento de inspección y análisis de ultrasonidos más avanzado y eficaz disponible hoy en día.



## **NO TIENE POR QUÉ SUFRIR PARADAS DE PRODUCCIÓN IMPREVISTAS**

Por desgracia, es habitual que surjan problemas en cualquier planta o instalación. Algunos problemas son fáciles de solucionar, pero cuando las paradas imprevistas se deben a malfuncionamientos y situaciones inseguras en la planta, las consecuencias pueden ser catastróficas. Cuando las máquinas están paradas, sus productos no se fabrican y el coste de las reparaciones aumentan debido a la aparición de daños colaterales, los cuales pueden contribuir a riesgos de seguridad en el entorno de trabajo de su personal. Esto puede dar lugar a un ambiente de trabajo hostil y una plantilla más inestable, reduciendo aún más la productividad y la rentabilidad.

## **PONGA TODAS SUS NECESIDADES DE INSPECCIÓN EN LA PALMA DE SU MANO CON EL ULTRAPROBE 15.000**

El instrumento Ultraprobe 15.000 ofrece una forma asequible de garantizar que su planta funcione de forma segura, fiable y eficientemente. Este instrumento de

inspección portátil aporta un gran valor al trabajar con múltiples aplicaciones y nuestro departamento de soporte postventa está siempre a su disposición para asegurar que se están obteniendo los mejores resultados.

## UNA PLANTA SEGURA, FIABLE Y EFICIENTE ESTÁ AL ALCANCE DE TODOS

El Ultraprobe 15.000 pone esa capacidad en la palma de sus manos. Ya no tendrá que conformarse con la ocurrencia de paradas imprevistas, ni con que todo el mantenimiento que se realiza sea correctivo simplemente porque siempre ha sido así... su estrategia de mantenimiento podrá ser predictiva y proactiva en sus máquinas críticas, lo que le permitirá detectar problemas antes de que sea demasiado tarde, ahorrando miles de euros en tiempos de inactividad imprevistos y costes de reparación y daños colaterales.

## IMPACTO POSITIVO

Le sorprenderá lo fácil que es encaminarse hacia una planta más segura, fiable y eficiente: ¡nunca es demasiado tarde!

- **Excelente para múltiples aplicaciones:** lubricación basada en el estado, supervisión del estado de los rodamientos, detección de fugas por ultrasonidos, inspección de válvulas y purgadores de vapor e inspección de anomalías eléctricas
- **Retorno de la inversión muy rápido** – el Ultraprobe 15.000 suele amortizarse en pocos meses
- **Miles de usuarios certificados en el sector:** hoy día existe una gran cantidad de trabajadores formados en el uso de esta tecnología

## ASISTENCIA TÉCNICA DE CALIDAD

¡Nuestro equipo de soporte está siempre disponible! Creemos que cada cliente debe tener las herramientas correctas y el apoyo que necesita para asegurar que su planta funciona de forma segura y eficiente.

- Disponemos de una red de soporte nacional en su idioma
  - La asistencia es ilimitada tanto para productos como para el software
  - Garantizamos la mejora continua de los productos, sus ideas de mejora son siempre bienvenidas



## FÁCIL DE USAR

Puede empezar a utilizar el producto nada más sacarlo de su embalaje y empezar a obtener información de sus máquinas e instalaciones de inmediato.

- Instrumento de mano operable con un solo dedo
- Adquisición y envío de datos sencillos (conexión Wi-Fi a PC local o a software en la nube)
- Los datos facilitan información valiosa para la toma de decisiones

## ¿YA TIENE UN ULTRAPROBE 15.000?

Hemos llevado a cabo numerosas mejoras en esta nueva versión del Ultraprobe 15.000, por lo que si ha adquirido este instrumento en el pasado, le ofrecemos la opción de valorarle su antiguo equipo para abaratar la adquisición de nuestro último modelo y que así pueda beneficiarse de nuevas funcionalidades como:

- Los datos recolectados se sincronizan con el software Ultratrend DMS mediante WiFi
- Dispone de un procesador más rápido y potente que sólo transmite datos relevantes
- La cámara integrada para la captura de imágenes tiene una mayor resolución
- El equipo está concebido para la comunicación de datos con software con base en una nube
- El dispositivo es compatible con auriculares Bluetooth



UE SYSTEMS

+34 659 007 896

info@uesystems.es

www.uesystems.es

# UP15 REIMAGINED

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



<b>CONSTRUCCIÓN</b>	Plástico ABS/Plástico Poly Blend
<b>CIRCUITERÍA</b>	Circuitos analógicos de estado sólido y circuitos digitales SMD con compensación de temperatura y conversión a RMS real
<b>RANGO DE FRECUENCIAS</b>	De 20 kHz a 100 kHz (banda ajustable en incrementos de 1 kHz)
<b>TIEMPO DE RESPUESTA</b>	<10 ms
<b>VISUALIZADOR</b>	Pantalla Táctil QVGA – Medidor de temperatura infrarrojo, puntero láser, cámara, visualizador de espectros
<b>GRABACIÓN DE SONIDO</b>	Archivos en formato WAV
<b>RANGO DE TEMPERATURA DEL SENSOR INFRARROJO</b>	-20°C a 500° C
<b>CÁMARA</b>	5,0 megapíxeles
<b>LÁSER</b>	Salida <1mW - Longitud de onda 640nm - Láser de clase II
<b>MEMORIA</b>	32 GB
<b>BATERÍA</b>	Ion de litio recargable
<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>	-18°C a 50°C
<b>SALIDAS</b>	Salida demodulada calibrada, decibelios (dB), frecuencia, tarjeta de memoria SD, Wi-Fi - Estándares inalámbricos compatibles n,b,g - Frecuencia 2,4 GHz - Seguridad TKIP, AES, WPA y WPA2
<b>BLUETOOTH</b>	Versión 4.2 - Perfil soportado A2DP - Rango de frecuencia 2.4GHz ~ 2.48GHz

<b>SONDAS (MÓDULOS DE INSPECCIÓN)</b>	Módulo escaner trisónico y módulo estetoscópio, módulo de largo alcance y módulo imantado
<b>AURICULARES</b>	Auriculares premium atenuadores de ruido ambiente para la utilización con casco de seguridad * Disponibles auriculares Bluetooth (opcional)
<b>INDICADORES</b>	Lectura de dB, frecuencia utilizada, estado de carga de batería y gráfica de barras de 16 segmentos para la intensidad de señal
<b>SENSIBILIDAD</b>	Detecta fugas de 0.127 mm de diámetro en instalaciones a 0.34 bar a una distancia de 15.24 m *
<b>UMBRAL DE AUDICION</b>	Caudales de entre 10–2 cc/s a 10 –3 cc/s
<b>DIMENSIONES</b>	El Kit completo se envía en maletín de aluminio para su fácil transporte. Dimensiones 55 x 47 x 20 cm
<b>PESO DEL INSTRUMENTO EN SÍ MISMO</b>	1,1 kg
<b>PESO DEL KIT INCLUIDO EL MALETÍN</b>	8,6 kg
<b>GARANTÍA</b>	5 años en piezas y mano de obra frente a defectos de fabricación
<b>MODOS DE OPERACIÓN</b>	Pantallas de inspección específicas para cada aplicación en las que se puede combinar dB y temperatura. Modos del visualizador de espectros: FFT, Forma de onda y Dual, todos ellos configurables
<b>KIT ULTRAPROBE 15.000</b>	Cumple y excede los requerimientos de la ASTM E1002-2011 para la detección de fugas