

# ULTRAPROBE 15.000

**UM INSTRUMENTO DE MONITORIZAÇÃO COMPLETO.  
ANALISE VÁRIOS ATIVOS COM UMA SÓ FERRAMENTA.**

**DESDE 21.995 €**



Evite períodos de inatividade não planeados utilizando o instrumento Ultraprobe 15.000: seguro, fiável e eficiente. O Ultraprobe 15.000 utiliza ultrasons para analisar vários ativos, desde rolamentos e sistemas eléctricos a purgadores de vapor e deteção de fugas. Com um ecrã tátil intuitivo e integrado, este instrumento portátil único permite a realização de inspeções sem grande esforço, assim como a elaboração de relatórios abrangentes sobre todos os aspectos dos ativos da sua instalação industrial. O Ultraprobe 15.000 é o instrumento de recolha, inspeção e análise de dados por ultrasons mais elaborado e eficiente disponível atualmente.



## **NÃO TEM DE SOFRER COM PERÍODOS DE INACTIVIDADE NÃO PLANEADOS**

Infelizmente, é comum surgirem problemas em todas as fábricas ou instalações industriais. Alguns problemas são fáceis de resolver, mas quando se trata de períodos de inatividade não planeados devido a operações ineficientes e inseguras, os resultados podem ser catastróficos. Quando os seus ativos estão parados, os produtos não estão a ser produzidos, o custo de reparação está sempre a aumentar (danos colaterais) e existem riscos de segurança que contribuem para um ambiente de trabalho perigoso, levando a um ambiente de trabalho hostil e a um aumento da rotatividade, reduzindo ainda mais a produtividade e a rentabilidade.

## **COLOQUE TODAS AS SUAS NECESSIDADES DE INSPECÇÃO NA PALMA DA SUA MÃO COM O ULTRAPROBE 15.000**

O instrumento Ultraprobe 15.000 oferece uma forma económica de garantir que uma instalação industrial

está a funcionar de forma segura, fiável e com uma eficiência óptima. Este instrumento oferece um valor incrível ao poder ser usado para várias aplicações. É um instrumento fácil de utilizar, com uma só mão, e a nossa equipa de apoio está sempre disponível para garantir que consegue obter os melhores resultados.

## UMA FÁBRICA SEGURA, FIÁVEL E EFICIENTE ESTÁ AO ALCANCE DE TODOS

O Ultraprobe 15.000 coloca esta capacidade na palma das suas mãos. Já não precisa de se sujeitar a períodos de inatividade não planeados e à manutenção reactiva, simplesmente porque sempre foi assim - pode ser proactivo e detetar problemas antes que seja demasiado tarde, poupando-lhe potencialmente milhares de euros em períodos de inatividade não planeados e custos de reparação!

## VALIOSO

Ficará surpreendido com a facilidade com que pode iniciar o caminho para uma fábrica mais segura, mais fiável e mais eficiente - nunca é tarde demais!

- **Excelente para múltiplas aplicações** - lubrificação baseada na condição, monitorização do estado dos rolamentos, deteção de fugas por ultrasons, inspeção de válvulas e purgadores de vapor e deteção de descargas parciais
- **ROI (Retorno do Investimento)** - O Ultraprobe 15.000 paga-se normalmente em poucos meses
- **Milhares de utilizadores certificados na indústria** - a sua força de trabalho está maioritariamente familiarizada com a tecnologia de ultrasons

## SUPORTE DE EXCELÊNCIA

A nossa equipa de suporte está sempre disponível! Acreditamos que todas as instalações industriais devem ter as ferramentas correctas e o suporte necessário para garantir que os seus ativos estão a funcionar com a máxima eficiência.

- Disponemos de equipas de suporte locais
- Suporte ilimitado tanto a produtos como ao software
- Melhoria contínua dos produtos



## FÁCIL DE USAR

Pode começar a utilizar o produto imediatamente e a obter dados detalhados sobre os seus ativos.

- Instrumento usa-se com uma só mão
- Fácil aquisição e recuperação de dados (ligação Wi-Fi à Cloud ou a computador local)
- Os dados recolhidos criam informações úteis sobre as suas práticas de manutenção

## ULTRAPROBE 15.000?

Efectuámos inúmeras melhorias no Ultraprobe 15.000, por isso, se tiver adquirido este instrumento no passado, oferecemos uma atualização generosa para tirar partido de todas as novas funcionalidades, tais como:

- Dados são sincronizados através de comunicação Wi-Fi diretamente para o software DMS - não é necessário cartão SD
- Processador mais rápido e mais potente que só transmite dados relevantes
- Câmara de maior resolução
- Preparado para auscultador Bluetooth
- Resolução de problemas em tempo real
- Pronto para o futuro com novo firmware e capacidades de processamento



UE SYSTEMS

+34 659 007 896  
info@uesystems.pt  
www.uesystems.pt

# UP15 REIMAGINED

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



**CONSTRUÇÃO** ABS blindado/plástico de mistura de poliéster

**CIRCUITOS** Circuitos analógicos de estado sólido e circuitos digitais SMD com compensação de temperatura e conversão real RMS

**FAIXA DE FREQUÊNCIA** 20 kHz a 100kHz (sintonizável em incrementos de 1 kHz)

**TEMPO DE RESPOSTA** <10ms

**ECRÃ** Ecrã tátil QVGA - IR, ponteiro laser, câmara, analisador de espectro

**GRAVAÇÃO DE SOM** Formato de ficheiro WAV

**TEMPERATURA IR** -20°C a 500° C

**CÂMARA** 5.0 Mega Pixel

**LASER** Saída <1mW - Comprimento de onda 640nm - Produto laser de classe II

**MEMÓRIA** 32 GB

**BATERIA** Recarregável de iões de lítio

**TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO** -18°C a 50°C

**SAÍDAS** Saída heteródina calibrada, decibel (dB) de frequência, cartão SD, Wi-Fi - Normas sem fios suportadas n,b,g - Frequência 2,4 GHz - Segurança TKIP, AES, WPA e WPA2

**BLUETOOTH** Versão 4.2 - Perfil suportado A2DP - Gama de frequências 2.4GHz ~ 2.48GHz

**SONDAS** Módulo de busca (scanning) tri-sónico e módulo de estetoscópio (contato), módulo de longo alcance e RAS-MT

**AUSCULTADORES** Auscultadores de luxo com atenuação de ruído - para utilização com capacete  
\* Auscultadores Bluetooth disponíveis como opção

**INDICADORES** dB, frequência, estado da bateria e gráfico de barras de 16 segmentos

**SENSIBILIDADE** Detecta fugas de 0,127 mm de diâmetro a 0,34 bar a uma distância de 15,24 m \*

**LIMIAR** 1 x 10<sup>-2</sup> std. cc/sec a 1 x 10<sup>-3</sup> std. cc/sec

**DIMENSÕES** Kit completo em mala de transporte de alumínio 55 x 47 x 20 cm

**PESO** Pistola: 1,1 kg

**MALA DE TRANSPORTE COMPLETA** 8,6 kg

**GARANTIA** 5 anos de peças e mão de obra

**MODOS DE VISUALIZAÇÃO** dB (principal), IR, ABCD, Espectro e Específico da aplicação, Analisador de espectro (modos): Espectro, Série temporal e Específico duplo

**KIT ULTRAPROBE 15.000** Cumpre e Excede os requisitos da ASTM E1002-2001 para a Detecção de Fugas

\*Depende da configuração da fuga