

ULTRAPROBE® 3000

Avanzado y muy Simple



!Aquí esta un Ultraprobe digital que es suficientemente versátil como para cortar el desperdicio de energía y mejorar la disponibilidad del sistema mientras ahorra dinero y mejora el ambiente;

El Ultraprobe 3000 es un sistema de inspección ultrasónica digital con la capacidad de almacenar y administrar la información que confortablemente cabe en la palma de su mano.

Vuélvase a la conveniencia y ahorros con el Ultraprobe 3000.

Experimente lo ultimo en inspecciones de ultrasonido propagado en aire/estructuras con el Ultraprobe 3000. Este sistema de inspección digital esta totalmente ocupado para detectar perdidas de energía y para localizar problemas mecánicos y eléctricos, con muchas características que te ayudaran a inspeccionar en los ambientes mas desafiantes.

Las características incluyen:

- Rango dinámico de sensibilidad amplio
- Operación "Gire y Presione" para modificar los requisitos particulares de sus modos de inspección, almacenar, ver datos y ajustar las configuraciones del instrumento.
- Panel de display de fácil lectura con salida calibrada de decibeles en una barra gráfica de 16 segmentos. El panel de display muestra nivel de sensibilidad, numero de almacenaje y nivel de batería.

- Grabe, sobrescriba o entre datos en nuevas locaciones.
- 400 locaciones de memoria para almacenar todos los datos de la inspección.
- Módulos de escaneo y contacto (estetoscopio), ambos de desmontaje rápido
- Actualizaciones de software del sistema en línea.

Ya sea en sistemas mecánicos, eléctricos o de fluidos, el Ultraprobe 3000 es su fuente de Ahorro de Energía.

Desde la detección de fugas hasta la inspección en trampas de vapor, el Ultraprobe 3000 le va a sorprender con su habilidad para de manera rápida y efectiva, localizar y prevenir problemas potenciales.



ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

Kits del Ultraprobe 3000

- Pistola UP3000 con lectura en decibeles y un panel digital de barras de 16 segmentos
- Perilla de Control/Sensibilidad de Giro y Clic
- Modulo de escaneo
- Modulo de Estetoscopio (Contacto)
- Puerto Mini USB I/O y Cable
- Entrada de Almacenaje
- Recargador
- DHC-2HH de uso rudo, audífonos durables para uso con casco de seguridad
- Maletín de transportación Zero Halliburton*

**las especificaciones del maletín pueden variar, contáctenos para mayor información*

- Batería recargable de polímero de litio y Recargador
- Sonda de concentración de caucho
- Kit de extensión del modulo de estetoscopio (SLP-EXT)

UP 3000 S Solamente modulo de escaneo

UP 3000 SC Modulo de escaneo
Modulo de contacto y SLP-EXT

UP 3000 C Modulo de contacto y SLP-EXT

UP 3000 LRM Kit completo con el modulo de largo alcance

UP 3000 SL Modulo de escaneo, modulo de largo alcance y
200 etiquetas para fugas

Aplicaciones típicas del Ultraprobe

- Detección de fugas de aire comprimido
- Inspección en trampas de vapor
- Detección de fugas en válvulas
- Detección de fugas de fugas de presión y de vacío
- Fugas en Intercambiadores de Calor, calderas, condensadores
- Pruebas de Fugas en tanques y tuberías
- Fugas de aire y agua en aplicaciones automotrices
- Integridad hermética de escotillas y cubiertas
- Pruebas en rodamientos
- Inspección de engranes y cajas de engranes
- Inspección mecánica general
- Inspecciones eléctricas



ue
SYSTEMS INC
The ultrasound approach

© 2014 UE Systems, Inc. Made in U.S.A

Especificaciones del Ultraprobe 3000

Construcción	Pistola portátil de plástico ABS
Circuitería	Análogo de estado sólido y circuitería digital SMD con compensación de temperatura
Rango de Frecuencia	35 a 45 KHZ
Tiempo de Respuesta	<10 milisegundos
Display	128x64 gráfico de LCD con luz de respaldo LED
Memoria	400 espacios de almacenaje
Batería	Recargable de polímero de litio
Temperatura de Operación	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Salida (s)	Salida heterodina calibrada, decibeles(dB), frecuencia, y salida USB
Módulos Disponibles	Modulo de escaneo, estetoscopio (contacto), modulo de largo alcance y RAS MT
Audífonos	Audífonos de lujo atenuantes de ruido. Mas de 23 dB de atenuación. Cumple o excede los requerimientos de la OSHA.
Indicadores	dB, carga de la batería, barra grafica de 16 segmentos, sensibilidad y numero de grabación.
Threshold	1 x 10 -2 std. cc/sec a 1 x 10 -3 std. cc/sec
Dimensiones	Kit completo en maletín de aluminio ZERO Halliburton de 15" x 22" x 5" (39.1 x 55.9 x 11.43 cm)
Peso	Unidad de Pistola 1lb (.45 Kg); Maletín Completo 11 Lbs (4.99 Kgs)
Garantía	1 año estándar, 5 años con el registro de la unidad llenado completamente

Accesorio adicionales disponibles (Llame, envíe un Fax o mande un email para mayor información)

- Modulo de largo alcance que duplica la distancia de detección (LRM-3)
- HTS Set de funda de transportación (HTS-3)
- Modulo de escaneo telescópico flexible (TFSM-3)
- RAS-MT modulo de montaje magnético con cable*

* Requiere RAM (modulo de entrada al equipo UERAM-3)

Disponibles etiquetas especiales para aire y vapor

Cubierto por una o mas de las siguientes patentes: 4416145, EP01511115, 502674183
El Kit del Ultraprobe 3000 cumple o excede los requerimientos para detección de fugas de ASTM E 1002 – 2005

UE Systems esta comprometido a continuamente hacer mejoramientos a nuestros productos; debido a esto las especificación están sujetas a cambiar sin previo aviso. Los detalles de las garantías están disponibles bajo requerimiento.

14 Hayes Street • Elmsford, NY 10523-2536 USA

P: 914.592.1220 • F: 914.347.2181 • Toll-free: 1.800.223.1325

E: info@uesystems.com • www.uesystems.com