

# ULTRAPROBE® 201

## Grease Caddy

*Un Paso Gigante Hacia Adelante en Lubricación*



**El Ultraprobe 201 Grease Caddy esta únicamente diseñado para permitir a un operador individual lubricar y monitorear niveles de ultrasonido simultáneamente para prevenir sobre-lubricación**

#### EL Ultraprobe 201 Grease Caddy:

- Prolongará la vida útil de su equipo
- Previene sobre lubricación
- Ahorro en horas-hombre
- Ahorro en costos de operación
- Aumenta la eficiencia en el mantenimiento.

#### Cómo trabaja?

Así como los niveles de lubricación fallan,



**Escuche mientras aplica la grasa**

los niveles de fricción se incrementan, produciendo ondas ultrasónicas, las cuales son muy direccionales y localizadas. Se adaptan fácilmente a muchas graseras estándar, o usarse en un cinturón opcional.

El Ultraprobe 201 Grease Caddy traduce los sonidos de alta frecuencia al rango audible, donde los usuarios escucharán y reconocerán los sonidos de rodamientos.

El Ultraprobe 201 Grease Caddy focaliza en estos sonidos – inclusive en los ambientes más ruidosos – y ayuda a los usuarios a identificar cuando detener la lubricación.



**Estuche opcional para fácil manejo**

#### EL Ultraprobe 201 Grease Caddy:

- Fácil de leer. Los LED's son una indicación visual de la amplitud del ultrasonido.
- Lámpara frontal para iluminar áreas oscuras.
- La base gira y se ajusta a varios ángulos.
- Audífonos para ambientes ruidosos.
- Transductor magnético para más facilidad en la inspección.
- Cinturón opcional para más comodidad en su transporte.

**ue**  
SYSTEMS INC  
The **ultrasound** approach

## ULTRAPROBE® 201 Grease Caddy



El montaje magnético facilita la ubicación del sensor en muchas chumaceras.



El Ultraprobe 201 Grease Caddy Gira izquierda/derecha y arriba/abajo para ángulos difíciles.



**CARACTERÍSTICA ADAPTADA!** La luz ilumina las áreas oscuras.



El Ultraprobe® 201 Grease Caddy de UE Systems es muy sensible, usted escuchará cuando la grasa entra al rodamiento y por lo tanto, reconocerá cuando detenerse en la aplicación del lubricante. Con este único instrumento, la sobre lubricación y las fallas en rodamientos serán reducidas dramáticamente.

**Un indicador para identificar cuando detener la lubricación es observar una caída de 8dB del nivel de sonido.**



### Especificaciones del ULTRAPROBE® 201 Grease Caddy

Pistola:	Se adapta directamente a la graseras, da una indicación visual y audible para una lubricación adecuada.
Construcción:	Pistola de Aluminio
Dimensiones:	5.25" x 2.65" x 1.25" (LWH) (13.3 X 6.7 X 4.5 c.m.)
Temperatura de funcionamiento:	32°F a 140°F (0°C a 60°C)
Humedad Relativa:	10-95 sin condensación por encima de 86°F (30°C)
Circuito:	SMD/ Receptor de estado sólido heterodino
Transductor:	Transductor piezoeléctrico magnético
Respuesta de Frecuencia:	Respuesta pico: centrada cerca de 38 KHz
Indicador:	Gráfico de barras con LED de 10 segmentos (rojo) LED de luz brillante para la iluminación del área de inspección.
Selección de Sensibilidad:	Atenuación de precisión de 8 posiciones
Potencia:	Níquel metal hidrido Recargable
Apagado:	Se apaga después de cinco (5) minutos
Indicador de Batería Baja:	LED
Audifonos:	Aisladores de ruido para usar con casco. Atenuación de ruido sobre 23 dB. Cumple o excede las especificaciones ANSI y los estándares OSHA
Adaptador:	Universal: Se adapta a las graseras convencionales más usadas.
Peso:	16 oz (.45Kg)
Garantía:	1 año piezas/mano de obra estándar. 5 años completando el registro de garantía.

Cubierto por una o mas de las patentes siguientes: 0151115; 0303776; 0315199; 1206586; 1297576; 1881263; 2562758; 2689339; 4416145; 4823600; 5955670; 6122966; 6339961; 6341518; 6415645; 6655214; 6707762; 6804992  
UE Systems esta comprometida con el mejoramiento continuo de sus productos; por lo tanto las especificaciones pueden cambiarse sin previo aviso. Los detalles de la garantía están disponibles a pedido.