

ULTRAPROBE® 201

¡Un gran paso adelante en la lubricación basada en la condición!

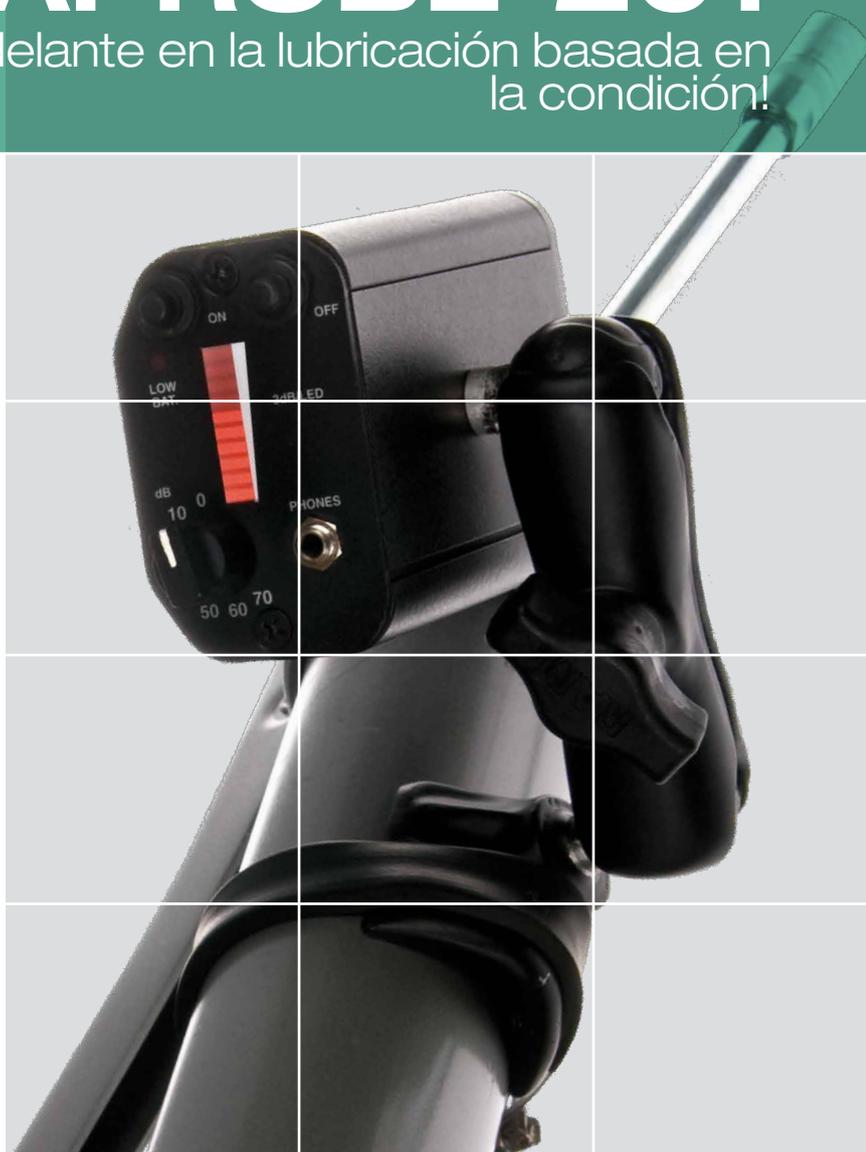
El Ultraprobe® 201 Grease Caddy está exclusivamente diseñado para permitir a un solo operario lubricar y monitorizar niveles de ultrasonido simultáneamente para prevenir el exceso de lubricación.

El Ultraprobe® 201 Grease Caddy:

- Prolongará la vida útil de sus equipos
- Previene la sobre lubricación
- Ahorra horas de trabajo
- Ahorra costes operacionales
- Mejora la eficiencia del mantenimiento

¿Cómo funciona?

Cuando los niveles de lubricación bajan, los niveles de fricción aumentan, produciendo ondas ultrasónicas, que son muy direccionales y localizadas. Se adapta fácilmente a la mayoría de las engrasadoras estándar, o puede llevarse 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 los rodamientos. El Ultraprobe 201 Grease Caddy localiza estos sonidos – incluso en los ambientes más ruidosos – y ayuda a los usuarios a identificar cuándo detener la lubricación.



Kit de montaje incluido



Gráfico de barras LED y selector de sensibilidad

Funciones útiles adicionales:

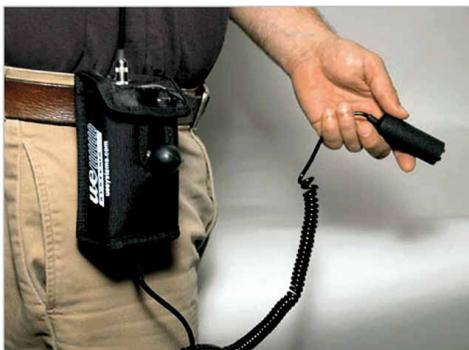
- Los LED de fácil lectura son una indicación visual de la amplitud del ultrasonido
- Lámpara frontal para iluminar áreas oscuras
- La base giratoria se adapta a ángulos complicados
- Auriculares resistentes para entornos muy ruidosos
- Transductor magnético para mayor facilidad de operación
- El cinturón opcional hace que sea aún más fácil de llevar



Bolsa de transporte opcional



Foco incorporado



Funda para UP 201



Auriculares para utilización con casco de seguridad

Especificaciones Ultraprobe® 201 Grease Caddy

Pistola	Se adapta directamente a la engrasadora, facilita una indicación visual y audible para una lubricación adecuada
Construcción	Carcasa de aluminio
Dimensiones	13.3 x 6.7 x 4.5 cm (LWH) (5.25" x 2.65" x 1.25")
Temperatura de Operación	0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)
Humedad Relativa	10-95% sin condensación por encima de 30 °C (86 °F)
Circuito	SMD/Receptor de estado sólido heterodino
Transductor	Transductor piezoeléctrico magnético
Respuesta de Frecuencia	Respuesta pico: centrada alrededor de 38 kHz
Indicador	Gráfico de barras LED de 10 segmentos (rojo) LED de luz blanca brillante para iluminación del área de inspección Atenuación de precisión de 8 posiciones
Selección de Sensibilidad	
Batería	Níquel metal hidruro. Recargable
Apagado	Se apaga después de cinco (5) minutos
Indicador de Batería Baja	LED
Auriculares	Auriculares de lujo atenuadores de ruido para utilización con casco de seguridad Con más de 23 dB de atenuación de ruido cumplen o exceden las especificaciones ANSI y los estándares OSHA
Adaptador	Universal: se adapta a las graseras convencionales más comunes
Peso	0.45 kg (16 oz)
Garantía	1-año componentes/uso estándar, 5 años con formulario de registro de garantía

Ultraprobe® 201 Grease Caddy

El Ultraprobe® 201 Grease Caddy de UE Systems es tan sensible, que usted escuchará cuando la grasa entra en el rodamiento y por lo tanto, reconocerá cuándo detenerse en la aplicación del lubricante. Con un único instrumento, la sobre lubricación y los problemas relacionados con fallas de rodamientos se reducirán drásticamente.



www.uesystems.es

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31 (0)546-725125 • F: +31 (0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu