

# ULTRAPROBE® 201

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

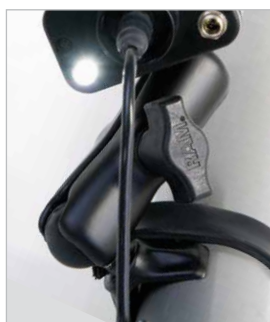
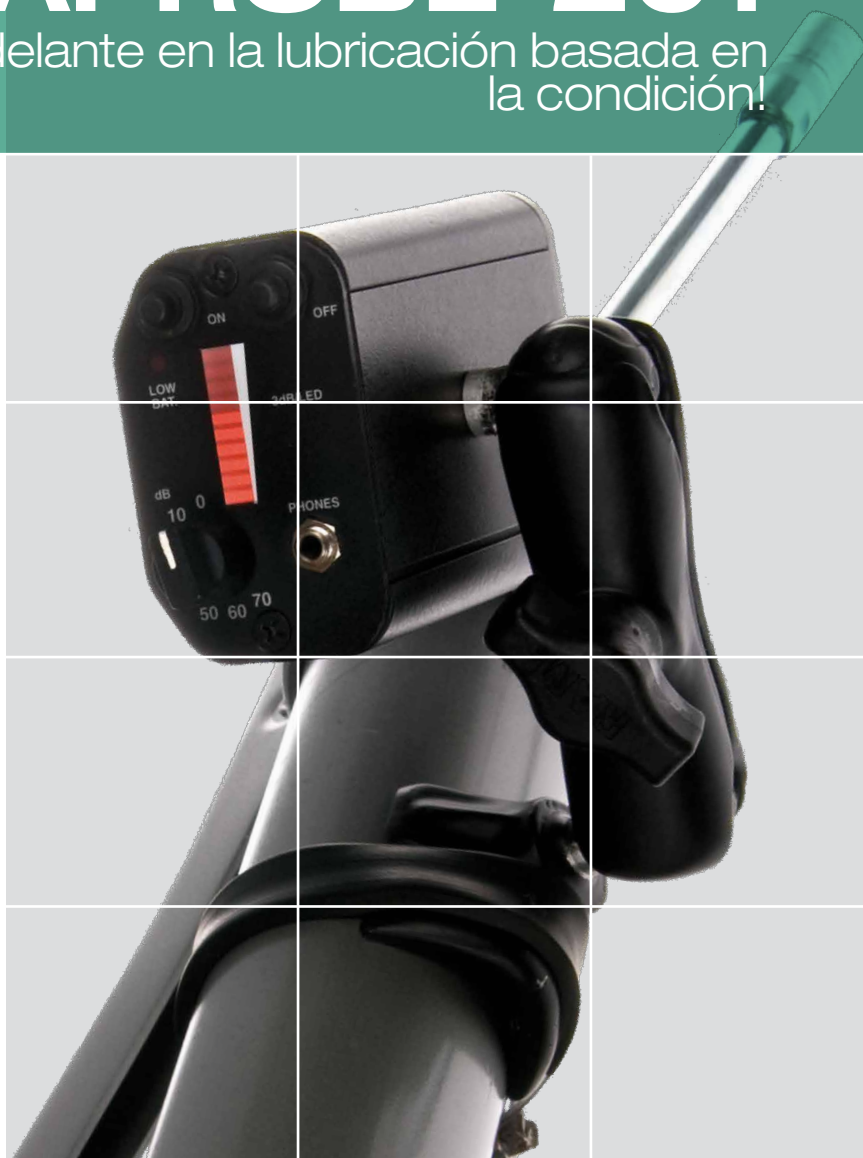
El Ultraprobe® 201 Grease Caddy está exclusivamente diseñado para permitir a un solo operario lubricar y monitorizar niveles de ultrasonido simultáneamente para prevenir el exceso de lubricación.

## 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

<b>Pistola</b>	Se adapta directamente a la engrasadora, facilita una indicación visual y audible para una lubricación adecuada
<b>Construcción</b>	Carcasa de aluminio
<b>Dimensiones</b>	13.3 x 6.7 x 4.5 cm (LWH) (5.25" x 2.65" x 1.25")
<b>Temperatura de Operación</b>	0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)
<b>Humedad Relativa</b>	10-95% sin condensación por encima de 30 °C (86 °F)
<b>Circuito</b>	SMD/Receptor de estado sólido heterodino
<b>Transductor</b>	Transductor piezoeléctrico magnético
<b>Respuesta de Frecuencia</b>	Respuesta pico: centrada alrededor de 38 kHz
<b>Indicador</b>	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
<b>Selección de Sensibilidad</b>	
<b>Batería</b>	Níquel metal hidruro. Recargable
<b>Apagado</b>	Se apaga después de cinco (5) minutos
<b>Indicador de Batería Baja</b>	LED
<b>Auriculares</b>	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
<b>Adaptador</b>	Universal: se adapta a las graseras convencionales más comunes
<b>Peso</b>	0.45 kg (16 oz)
<b>Garantía</b>	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](http://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](mailto:info@uesystems.eu) • [www.uesystems.eu](http://www.uesystems.eu)