

# ULTRAPROBE® 201

Um grande passo em frente na lubrificação baseada nas condições!

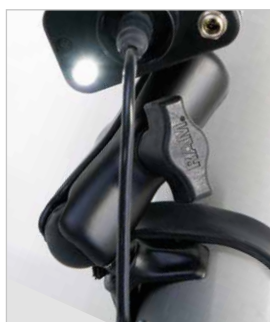
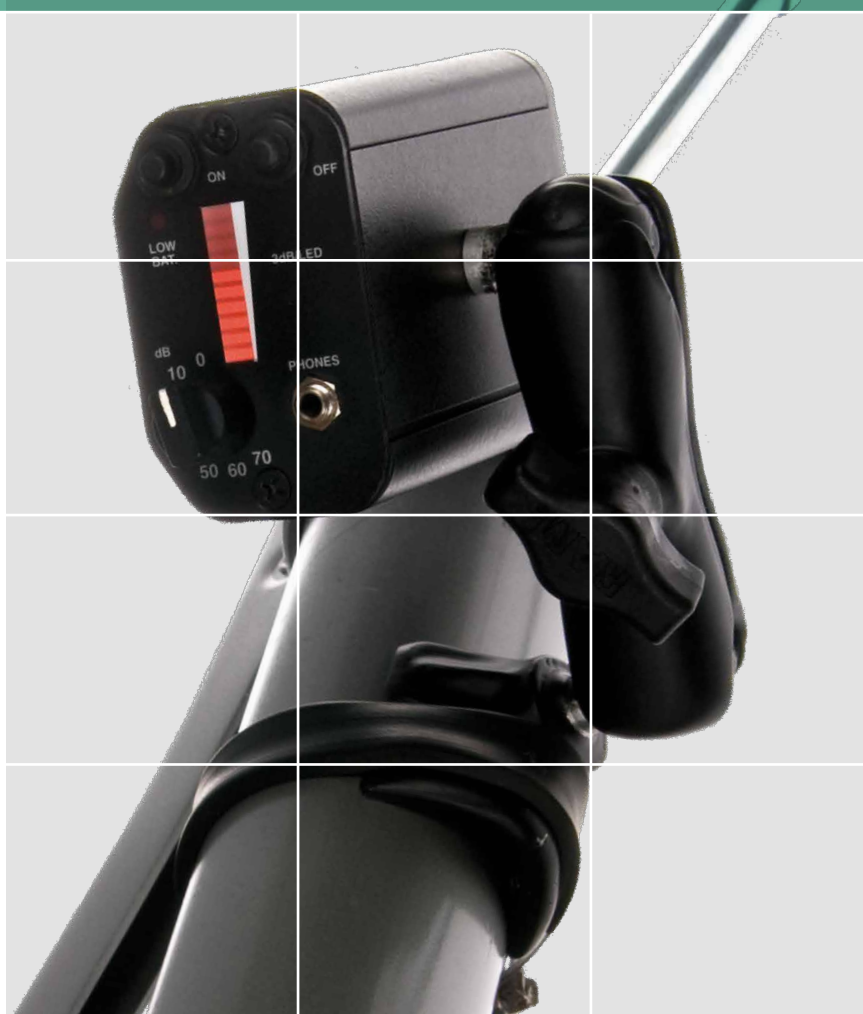
O Ultraprobe® 201 Grease Caddy foi unicamente concebido para permitir que um operador individual faça a lubrificação simultaneamente com a monitorização dos níveis de ultrassons para impedir a lubrificação excessiva.

## O Ultraprobe® 201 Grease Caddy permite:

- Prolongar a vida do seu equipamento
- Impedir a lubrificação excessiva
- Poupar horas de trabalho
- Poupar custos de operação
- Melhorar a eficácia da manutenção

## Segue-se a descrição do seu funcionamento:

Quando os níveis de lubrificação descem, os níveis de fricção sobem, produzindo ondas ultrassónicas, que são direccionais e localizadas. Liga-se facilmente à maior parte das pistolas de massa lubrificante standard ou usa-se num coldre num cinto opcional, o Ultraprobe® 201 Grease Caddy converte os sons de frequência alta para a escala sonora, onde os utilizadores ouvirão e reconhecerão os sons dos rolamentos. O Ultraprobe® 201 Grease Caddy centra-se nestes sons – mesmo em ambientes mais ruidosos – e ajuda os utilizadores a identificar quando deve ser parada a lubrificação.



Kit de montagem incluído



Visor LED e indicador de sensibilidade

## Funcionalidades úteis adicionais:

- Os LEDs de fácil leitura fornecem uma indicação visual da amplitude dos ultrassons
- Lâmpada frontal incorporada para iluminar áreas escuras
- A base giratória ajusta-se a ângulos pouco comuns
- Auscultadores pesados para ambientes de ruído intenso
- Transdutor montável magnético para um manuseamento simples
- O coldre num cinto opcional facilita ainda mais o transporte



Mala de transporte  
opcional



Luz incorporada



Coldre para UP 201



Auscultadores para uso com capacete

## Especificações do Ultraprobe® 201 Grease Caddy

<b>Invólucro</b>	Liga-se diretamente à pistola de massa lubrificante, dá a indicação visual e sonora para uma correta lubrificação
<b>Construção</b>	Invólucro em alumínio
<b>Dimensões</b>	13,3 x 6,7 x 4,5 cm (C x L x A)
<b>Temperatura em Funcionamento</b>	de 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)
<b>Humidade Relativa</b>	10-95% sem condensação até 30 °C (86 °F)
<b>Circuitos</b>	Recetor heterodine de Estado Sólido/SMD
<b>Transdutor</b>	Transdutor piezoelétrico magneticamente montado
<b>Resposta de Frequência</b>	Pico de resposta: centrado em cerca de 38 kHz
<b>Indicador</b>	Barógrafo LED de 10 segmentos (vermelho) LED branco para iluminação da área de teste Atenuação de precisão de 8 posições
<b>Seleção da Sensibilidade</b>	Níquel-hidreto metálico recarregável
<b>Alimentação</b>	Tempo de espera de cinco (5) minutos
<b>Desligar</b>	LED
<b>Ind. Bat. Fraca</b>	LED
<b>Auscultadores</b>	Auscultadores que isolam ruídos Deluxe para uso com capacete. Atenuação de mais de 23 dB de ruídos. Cumpre ou excede as especificações ANSI e normas OSHA.
<b>Acessório</b>	Universal: destina-se à maior parte das pistolas de massa lubrificante de cartucho de utilização comercial
<b>Peso</b>	0,45 kg
<b>Garantia</b>	1 ano para peças/utilização standard, 5 anos com cartão de registo de garantia total.

## Ultraprobe® 201 Grease Caddy

O Ultraprobe® 201 Grease Caddy da UE Systems é tão sensível que ouvirá quando a massa lubrificante entra nos rolamentos e, por conseguinte, reconhecerá quando deve parar de aplicar a lubrificação. Com este instrumento, é possível reduzir drasticamente a lubrificação excessiva e os problemas relacionados com as falhas nos rolamentos.



[www.uesystems.pt](http://www.uesystems.pt)

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)