

ULTRAPROBE® 201

Um grande passo em frente na lubrificação baseada nas condições!

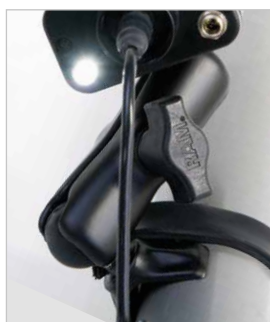
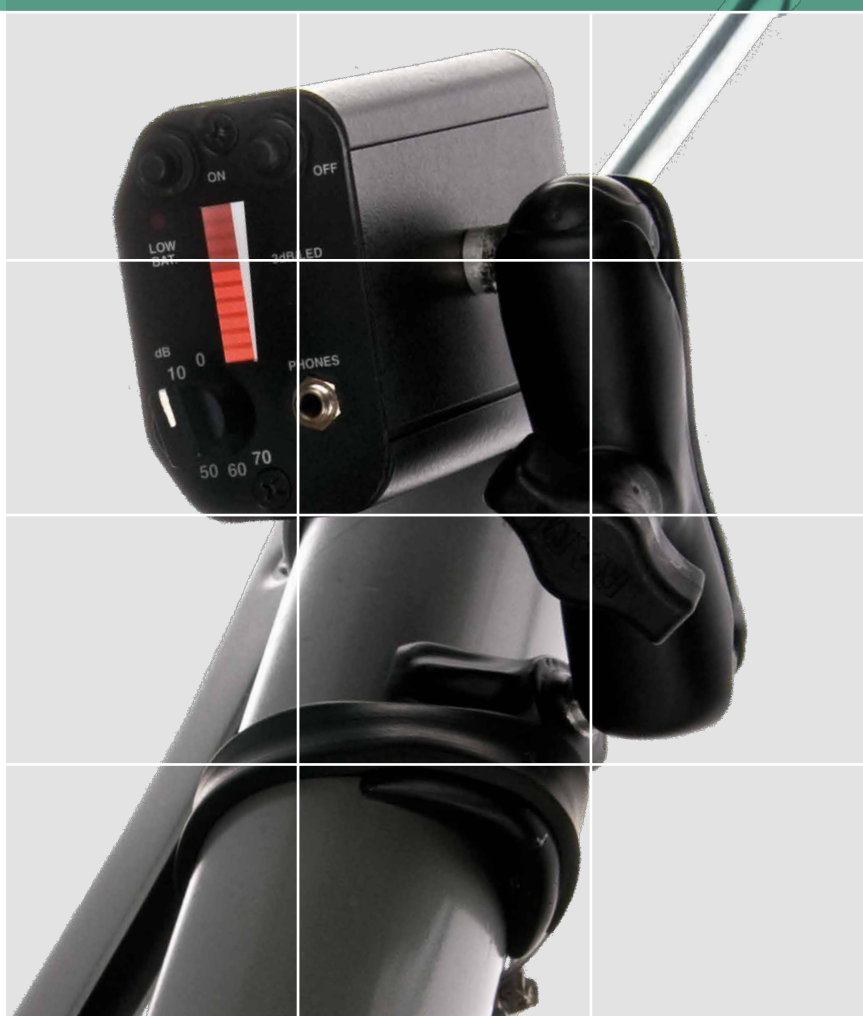
O Ultraprobe® 201 Grease Caddy foi unicamente concebido para permitir que um operador individual faça a lubrificação simultaneamente com a monitorização dos níveis de ultrassons para impedir a lubrificação excessiva.

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 direcionais 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

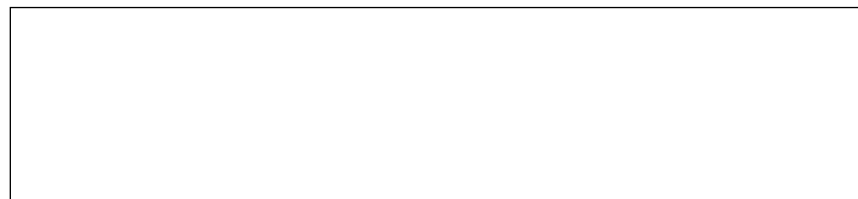
Involúcro	Liga-se diretamente à pistola de massa lubrificante, dá a indicação visual e sonora para uma correta lubrificação
Construção	Involúcro em alumínio
Dimensões	13,3 x 6,7 x 4,5 cm (C x L x A)
Temperatura em Funcionamento	de 0 °C a 60 °C (de 32 °F a 140 °F)
Humidade Relativa	10-95% sem condensação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



UE Systems Inc. • 14 Hayes St. • Elmsford, New York • USA 10523

T: +1 914 592 1220 • E: info@uesystems.com • www.uesystems.com