ULTRAPROBE® 401
Digital Grease Caddy Pro

Gestão da Lubrificação Facilitada!

Gira o seu programa de lubrificação com o Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro e reduza as falhas nos rolamentos.

O Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro traduz os ultrassons na escala sonora permitindo aos utilizadores ouvir e reconhecer os sons dos rolamentos, vendo simultaneamente os níveis de decibel num visor. Os utilizadores podem monitorizar a quantidade de lubrificante a ser aplicado e podem saber quando devem parar, impedindo assim a lubrificação excessiva.

Com o Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro, é possível:

- Saber quando se deve parar de adicionar lubrificante
- Medir a quantidade de lubrificante adicionado
- Analisar as tendências dos dados de lubrificação de rolamentos
- Obter informações sobre quais os motivos para as falhas dos rolamentos

Este fantástico instrumento digital fornece uma integração homogénea dos dados de lubrificação de rolamentos no conhecido Sistema de Gestão de Dados da UE Systems para que os utilizadores possam monitorizar as condições dos rolamentos e o histórico da lubrificação.

Liga-se facilmente à maior parte das pistolas de massa lubrificante

Visor LED e indicador de sensibilidade

Os dados de lubrificação podem ser armazenados no cartão SD

Mala de transporte opcional

Luz incorporada

Coldre para UP401

Auscultadores para uso com capacete

Funcionalidades úteis adicionais:

- Dois Visores (dB e dB com indicador do barógrafo da intensidade)
- Definições personalizadas (com 18 menus de configuração)
- Carregar/transferir dados de rota
- Lâmpada frontal incorporada para iluminar áreas escuras
- A base giratória ajusta-se a ângulos pouco comuns
- Auscultadores resistentes para ambientes de ruído intenso
- Transdutor de montagem magnética com estação de ancoragem (permite lubrificar e testar na maior parte dos ambientes)
- O coldre num cinto facilita ainda mais o transporte

A maior parte dos primeiros incidentes de falhas nos rolamentos estão relacionados com a lubrificação. Um programa de lubrificação assistida de ultrassons impede que os rolamentos entrem em condições de falta de lubrificação e de lubrificação excessiva.

Segue-se como impedir falhas de rolamentos com a Lubrificação Assistida de Ultrassons:

Existem dois componentes para um programa de lubrificação assistida de ultrassons bem-sucedido: um instrumento de inspeção digital como o Ultraprobe 9000, 10000 ou 15000 e o 401 Digital Grease Caddy Pro.

À medida que os níveis de lubrificação num rolamento vão descendo, a fricção aumenta produzindo uma subida nos níveis de ultrassons. Os rolamentos com aumentos de mais de 8 dB sem alterar a qualidade do som são identificados como precisando de lubrificação. Uma rota com lubrificação é criada e os dados de base são carregados para o Digital Grease Caddy Pro.

Quando o lubrificante é aplicado, os utilizadores sabem quando devem parar de adicionar lubrificante observando uma diminuição dos níveis de decibel até ao nível de base. Os dados de lubrificação podem ser armazenados e adicionados ao ficheiro do histórico do rolamento.

Especificações do Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

Invólucro	Liga diretamente à pistola de massa lubrificante, dá uma indicação visual e sonora para uma lubrificação correta
Construção	PC + plástico ABS
Dimensões	17,8 cm x 8,1 cm x 7,6 cm
Temperatura em Funcionamento	de 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Humidade do Circuito	Circuitos Digitais SMD e Analógicos de Estado Sólido com compensação de temperatura e verdadeira conversão de RMS
Transdutor	Transdutor piezoelétrico de montagem magnética
Resposta de Frequência	Pico de resposta: centrado em cerca de 30kHz Escala de frequência: 20 kHz – 100 kHz
Indicador	dB, estado da bateria e barógrafo com 16 segmentos
Memória	400 localizações de armazenamento
Saídas	Saída heterodine calibrada, frequência em decibéis (dB)
Tempo de Resposta	< 10 ms
Visor	LCD 128 x 64 com retroiluminação LED
Alimentação	Polímero de Lítio recarregável
Auscultadores	Auscultadores de isolamento de ruídos Deluxe para uso com capacete/Atenuação de mais de 23 dB de ruídos/Cumpre ou excede as especificações ANSI e normas OSHA
Acessório	Universal: destina-se à maior parte das pistolas de massa lubrificante de cartucho de utilização comercial
Peso	0,57 kg
Garantia	5 anos para peças/utilização standard,

O Digital Grease Caddy Pro é facilmente ligado à maior parte das pistolas de massa lubrificante standard ou usa-se num coldre num cinto.

CE **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**

©UE Systems, Inc. Made in U.S.A. UE DGCP - 1501

Ultraprobe 401 Digital Grease Caddy Pro: Abrangido por uma ou mais das seguintes patentes: 0151115, 0303776, 0315199, 1206586, 1297576, 1881263, 2562758, 2689339, 4416145, 4823600, 5955670, 6122966, 6339961, 6341518, 6415645, 6655214, 6707762, 6804992
A UE Systems está empenhada em realizar melhoramentos contínuos nos produtos; por conseguinte, as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Os detalhes da garantia estão disponíveis a pedido.