

# ULTRAPROBE® 401 Digital Grease Caddy Pro

Управлять процессом смазочных работ легко!

При проведении смазочных работ используйте инструмент Ultraprobe® 401

Digital Grease Caddy Pro, что позволит снизить возможность поломки подшипника.

The Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro конвертирует ультразвук в слышимый диапазон, позволяя пользователю слышать и распознавать звуки, издаваемые подшипником, и одновременно просматривать показания децибел на панели дисплея. Вы также можете регулировать количество смазочного материала и точно рассчитывать его достаточность, не допуская переизбытка смазки.

#### The Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro:

- Расчет достаточности смазки
- Регулировка количества смазочного материала
- Трендовое исследование данных по смазке подшипников
- Дает понимание причин выхода из строя подшипников

Этот удивительный цифровой прибор обеспечивает полную интеграцию данных по смазке подшипников в систему управления UE Systems, называемую Ultratrend, с помощью которой пользователи могут контролировать состояние подшипников и историю смазочных работ.



Подходит к большинству шприцов для смазки



LED дисплей и регулятор чувствительности



Данные по смазочным работам сохраняются на SD карту



Кейс для переноски (на выбор)



Встроенная лампочка



Сумка на ремне для ношения UP401



Наушники для использования с защитной каской

#### Дополнительные полезные характеристики:

- Две дисплейные панели (дБ & дБ в сочетании с индикатором интенсивности)
- Индивидуальные настройки (18 меню настроек)
- Загрузка/скачивание данных маршрута
- Встроенная лампочка для освещения темных участков
- Вращающееся основание для настройки прибора на нужный угол
- Сверхмощные наушники для использования в помещениях с высоким уровнем шума
- Датчик с магнитным креплением и док-станцией (позволяет проводить инспектирование и смазочные работы в любого вида среде)
- Сумка на ремне для удобного ношения инструмента

Большинство случаев выхода из строя подшипников связано с некачественной смазкой.

Включив ультразвуковые технологии в программу по смазочным работам, вы сможете избежать чрезмерной или недостаточной смазки подшипников.

#### Как избежать поломки подшипника, проводя смазку с помощью ультразвукового прибора:

Для успешного выполнения программы смазочных работ Вам необходимо иметь два компонента: цифровой инспекционный инструмент Ultraprobe 9000, 10,000 или 15,000 и 401 Digital Grease Caddy Pro.

При уменьшении смазки в подшипнике увеличивается трение, которое вызывает увеличение уровня излучаемого ультразвука. Если уровень дБ подшипника повышается на 8 дБ от нормального значения без изменения качества звука, это значит, что требуется смазка. Для проведения смазочных работ Вы можете загрузить маршрут и базовые данные на инструмент Digital Grease Caddy Pro. Для того, чтобы определить достаточность смазки при ее введении, необходимо наблюдать на дисплее за уровнем дБ. Затем данные можно сохранить и добавить к файлу конкретного подшипника.

#### Технические характеристики Ultraprobe® 401 Digital Grease Caddy Pro

<b>Корпус</b>	Крепится непосредственно к шприцу, дает визуальную и звуковую индикацию для надлежащей смазки
<b>Конструкция</b>	PC + ABS пластик
<b>Размеры</b>	17.8 x 8.1 x 7.6 см (7" x 3.2" x 3.0")
<b>Рабочая температура</b>	0° - 50°C (32°F - 122°F)
<b>Схема влажности</b>	Твердотельная аналоговая и SMD цифровая схема с температурной компенсацией и RMS преобразователем
<b>Датчик</b>	Пьезоэлектрический преобразователь с магнитным креплением
<b>Частотная характеристика</b>	Максимальный отклик: около 30 кГц Диапазон 20 – 100 кГц
<b>Индикатор</b>	дБ, состояние батареи и 16-ти сегментная столбиковая диаграмма
<b>Память</b>	400 ячеек памяти
<b>Выходы</b>	Калиброванный гетеродинный выход, уровень сигнала в дБ
<b>Время отклика</b>	<10 мс
<b>Дисплей</b>	128 x 64 ЖК-дисплей с LED подсветкой
<b>Питание</b>	Литий-полимерная перезаряжаемая батарея
<b>Наушники</b>	Шумоизолирующие наушники для использования с защитной каской Ослабление шума свыше 23 дБ Соответствует требованиям ANSI стандартам OSHA
<b>Приспособления</b>	Универсальное: устанавливается на большинство используемых в промышленности
<b>Вес</b>	0.57 кг (1.25 lbs.)
<b>Гарантия</b>	5-лет на детали/исполнение, стандартная

Инструмент Digital Grease Caddy Pro применим к большинству шприцов для смазки и легко переносить в сумке на ремне.



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

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)