

ULTRAPROBE® 201

Гигантский скачок в технологии смазки!

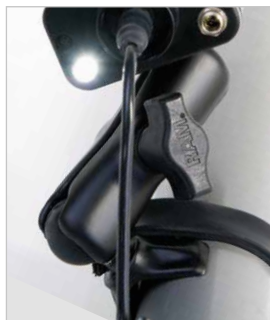
Ultraprobe® 201 Grease Caddy – уникальная разработка, позволяющая одному оператору одновременно и проводить смазку и контролировать с помощью ультразвука момент окончания смазки для исключения ее избытка

Ultraprobe® 201 Grease Caddy позволяет:

- Продлить жизнь оборудования
- Предотвратить избыточное количество смазки
- Уменьшить трудозатраты
- Снизить текущие расходы
- Повысить эффективность технического обслуживания

Теперь, как этот прибор работает:

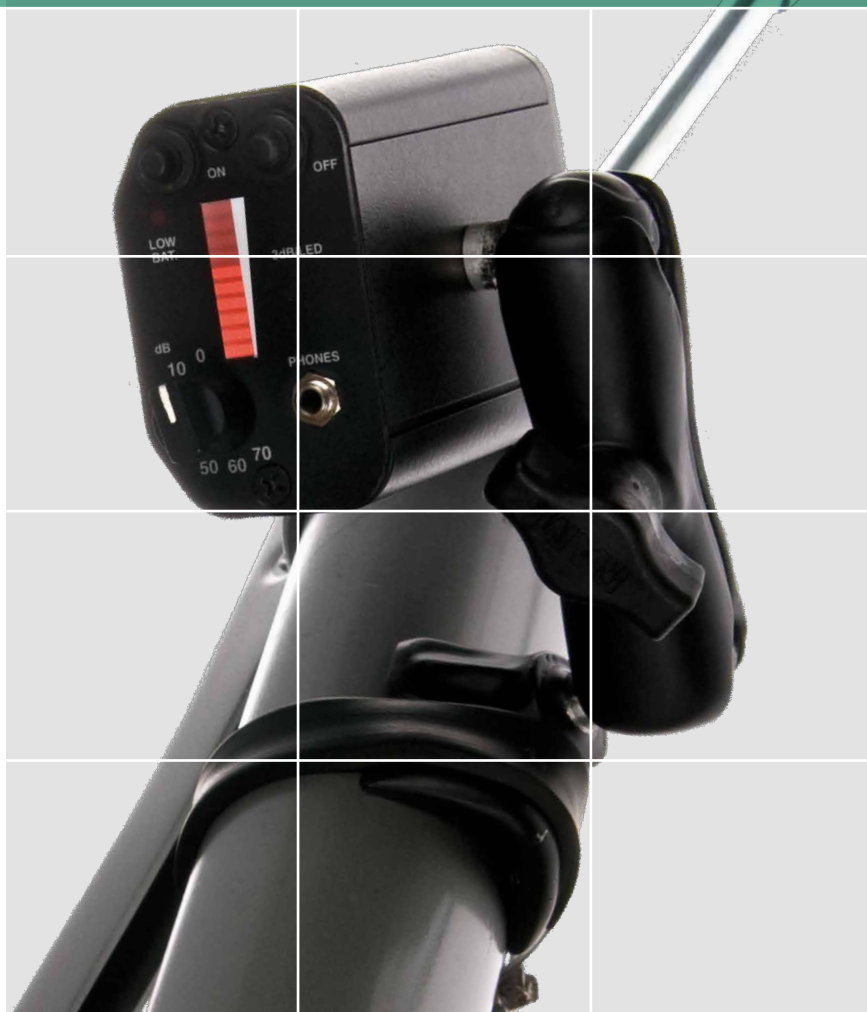
По мере падения уровня смазки растет трение, вызывая направленные ультразвуковые волны, которые хорошо локализируются. Ultraprobe® 201 Grease Caddy, легко устанавливаемый на стандартные шприцы для смазки, или находящийся в сумке на ремне, преобразует звуки высокой частоты в спектр слышимых частот, где пользователи могут слышать и распознавать звуки подшипников. Ultraprobe® 201 Grease Caddy "фокусируется" на этих звуках – даже в шумном окружении – и помогает пользователям определить момент, когда необходимо прекращать смазку.



Комплект для монтажа включен в поставку



Светодиодный дисплей и переключатель чувствительности



Дополнительные полезные характеристики:

- Простота считывания информации со светодиодов обеспечивает визуальную индикацию амплитуды ультразвука.
- Встроенная в передний конец лампа для освещения в темных местах.
- Поворотное основание на шарнире позволяет устанавливать прибор в требуемое положение.
- Головные телефоны, позволяющие работать в условиях сильного шума.
- Ультразвуковой преобразователь с магнитным креплением.
- Дополнительная сумка для облегчения применения и переноски прибора.



Дополнительная сумка для переноски



Встроенное точечное освещение



Сумка для прибора



Наушники для использования с каской

Технические характеристики Ultraprobe® 201 Grease Caddy

Корпус	Присоединяется непосредственно к шприцу для смазки, обеспечивает визуальную и звуковую индикацию для корректной смазки
Конструкция	Алюминиевый корпус
Размеры	13.3 x 6.7 x 4.5 см (длина x ширина x высота)
Рабочая температура	0 °С до 60 °С
Влажность	0-95% без конденсации влаги при 30 °С
Схема	10-95% без конденсации влаги при 30 °С
Датчик	SMD/Твердотельный гибридный гетеродинамный приемник Пьезоэлектрический преобразователь с магнитным креплением
Частотная характеристика	Максимальный отклик: центрированный около 38 кГц
Индикатор	10-ти сегментная светодиодная столбиковая диаграмма (красная) Яркий белый светодиод для освещения тестируемой зоны
Выбор чувствительности	8-ми позиционное прецизионное ослабление
Питание	Щелочная аккумуляторная батарея напряжением 9 В
Отключение питания	Щелочная аккумуляторная батарея напряжением 9 В
Индикатор низкого напряжения	С пятиминутной (5) задержкой
Наушники	Светодиод
Приспособление для установки	Шумоизолирующие наушники для использования с защитной каской. Ослабление шума свыше 23 дБ Соответствует или превышает требования ANSI и стандарты OSHA
Масса	Универсальное: устанавливается на большинство, используемых в промышленности, шприцов для смазки
Гарантия	0.45 кг 1 год на детали/исполнение, стандартная (подробности по требованию), 5 лет с заполненной регистрационной картой

Ultraprobe® 201 Grease Caddy

Прибор Ultraprobe® 201 Grease Caddy настолько чувствителен, что Вы будете слышать, как смазка поступает в подшипник и, таким образом, распознаете момент, когда необходимо прекратить подачу смазки. С помощью этого прибора проблемы, связанные со смазкой и неисправностями подшипников будут существенно снижены.



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 • www.uesystems.eu