BALTECH
RELIABILITY TECHNOLOGIES

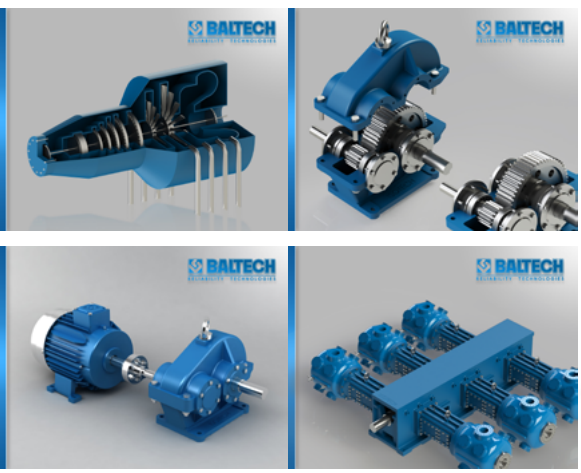
NEW RELIABILITY TECHNOLOGIES

BALTECH FerroCheck AFO

Портативный анализатор магнитных частиц в масле

Портативный анализатор магнитных частиц в масле BALTECH FerroCheck AFO способен быстро и просто измерить ферромагнитные частицы в масле и смазке. Объединение этой способности с одной из систем анализа состояния масла, используемых для технического обслуживания оборудования (MicroLab®, MiniLab, ViscCheck), позволяет получить полное решение для продления жизни оборудования и обеспечения его надежной работы.

BALTECH FerroCheck AFO является прекрасным прибором для мониторинга магнитных частиц износа в
- Коробках передач
- Трансмиссиях
- Двигателях
- Компрессорах
- Гидравлике



Портативный анализатор магнитных частиц в масле BALTECH FerroCheck AFO является портативным магнитометром, который предлагает точные и удобные измерения общего содержания намагничиваемых частиц в рабочем масле.

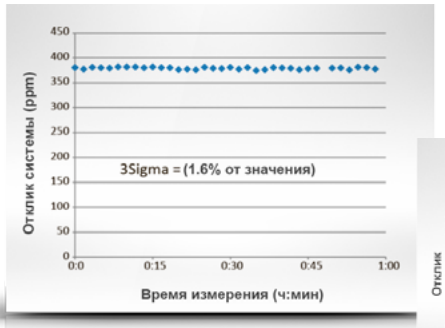
Точные, воспроизводимые измерения общего количества магнитных частиц
- Измерения с высокой точностью (3 ppm или 3% от значения)
- Большой рабочий диапазон чувствительности (0 - 10,000+ ppm)
- Широкий размерный диапазон определения (от нм до мл)

Быстрый, простой, удобный
- Результат через 30 секунд
- Портативный, легкий, работающий от батареи
- Легкий в использовании, не только для персонала лабораторий
- Автоматическое сохранение данных и возможность экспорта

Простые, быстрые измерения на месте работы оборудования и в лаборатории

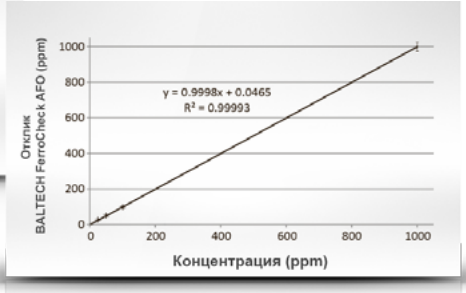
На месте работы оборудования
- Анализ больших магнитных частиц износа в роторном оборудовании
- Использование как базового анализа износа для всех типов оборудования

В лаборатории
- Повторяемые измерения для широкого ряда образцов
- Быстрая, простая процедура анализа без пробоподготовки и растворителей, выполняемая за секунды



◀ Результаты анализа на BALTECH FerroCheck AFO высоко воспроизводимы

Результаты BALTECH FerroCheck AFO линейны и точны в большом диапазоне измеряемых концентраций ▶



+7 (812) 335-00-85 www.baltech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Определяемые металлы	Намагничиваемые
Рабочий диапазон	0 - 2,000 ppm или 200 - 10,000+ppm
Погрешность определения	Больше 3 ppm или 3% от значения
Время измерения	< 30 сек
Размер образца	1.5 мл
Чувствительность к размеру частиц (диаметр частицы)	От нм до мм
Время работы батареи (при постоянном использовании)	4 - 6 ч
Объем сохраняемых данных	2,000 образцов

Технические характеристики

Параметр	Значение
Перенос данных	USB
Рабочая температура	от 10 до 40 °C
Температура хранения	от -30 до +85 °C
Влажность	10 - 90% относительная, без конденсации
Вес	2.9 кг
Габаритные размеры ШхДхВ	17 x 20 x 13.5 см
Соответствие	FCC Класс B, CE
Класс защиты	NEMA 2, IP34

Информация для заказа BALTECH FerroCheck AFO

Артикул	Название
800-00071	BALTECH FerroCheck AFO
800-00070	Набор расходных материалов к BALTECH FerroCheck AFO (на 500 образцов) Контейнер для образца и аттестованные образцы необходимы для правильной установки образца и точных результатов.
800-00069	Стандартный набор аксессуаров к BALTECH FerroCheck AFO (Кейс для переноса прибора, крышка от пыли и набор расходных материалов (для 1000 анализов) с аттестованными образцами.

БАЗОВЫЙ НАБОР ДЛЯ АНАЛИЗА МАСЛА

Вискозиметр 3050 для измерения вязкости, дополненный портативным анализатором магнитных частиц в масле BALTECH FerroCheck AFO

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА MICROLAB 40

для химии, вязкости, частиц износа и элементного анализа, дополненная портативным анализатором магнитных частиц в масле BALTECH FerroCheck AFO для определения крупных намагничиваемых частиц

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИЛАБОРАТОРИЯ BALTECH OA-5133

для химии, вязкости и магнитных частиц.
Включает портативным анализатор магнитных частиц в масле BALTECH FerroCheck AFO

OIL ANALISYS

ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ