

**Минилаборатория BALTECH OA-5000** предназначена для контроля состояния масла с целью определения пригодности его к дальнейшей эксплуатации и детектирования наличия износа оборудования. Анализ масла в минилаборатории BALTECH OA-5000 осуществляется путем измерения изменений диэлектрической проницаемости масла, вызванных загрязнением, деградацией масла и износом механизмов, а также оценкой капельной пробы масла.

**Анализатор масла BALTECH OA-5000** портативный прибор, мгновенно дающий информацию о состоянии масла, что во многих случаях делает ненужными длительные лабораторные испытания.

Он измеряет изменения диэлектрической постоянной масла. Сравнивая значения, полученные для нового и использованного масла одного и того же типа и марки, анализатор масла BALTECH OA-5000 определяет степень изменения его состояния. Так как изменения диэлектрической постоянной напрямую связаны с деградацией и уровнем загрязнения масла, то их знание позволяет пользователю оптимизировать интервал замены масел и определять наличие механического износа и потери смазывающих свойств масла.

Методика выполнения капельной пробы масла, поставляемая в комплекте с анализатором BALTECH OA-5000, позволяет дополнить данные, полученные на анализаторе. Она помогает оценить изменение моюще-диспергирующих свойств масла, определить наличие обводнения и металлических примесей в масле. Оценка проводится по виду образовавшегося пятна масла согласно методике и занимает 15-20 минут.

### МГНОВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ МАСЛА, ВЫЗВАННЫХ

- ▶ Содержанием воды
- ▶ Загрязнением топливом
- ▶ Окислением
- ▶ Металлическими загрязнениями
- ▶ Уменьшением моюще-дисперсирующих свойств



### ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА МАСЛА BALTECH OA-5000

- ▶ Простой в эксплуатации
- ▶ Имеет цифровую шкалу для отслеживания тренда
- ▶ Сохраняет в памяти последнюю калибровку
- ▶ Возможно проведение капельной пробы масла

### Технические характеристики BALTECH OA-5000

Типы проверяемых масел	Минеральные и синтетические масла
Повторяемость	Лучше чем 95%
Индикация	Цветовая (зеленый/красный) + числовое значение (от -999 до +999)
Разрешение индикации	HI: 1 LO: 0.6
Батарея	9 В, Алкалиновая, IEC 6LR61
Срок работы батареи	150 часов или 3000 тестов
Габаритные размеры	250x95x32 мм (9,8x3,7x1,3 дюйм)
Вес	385 г (14 унций)



Комплектация минилаборатории BALTECH OA-5000	стандартный	максимальный
Анализатор масла BALTECH OA-5000	1	1
Обеззолненные бумажные фильтры (100 шт)	1	1
Пипетка	1	-
Комплект для очистки (салфетки и растворитель)	1	1
Дозатор переменного объема с наконечниками	-	1
Пробоотборный насос (только в максимальной комплектации)	-	1
Инструкция по эксплуатации анализатор масла BALTECH OA-5000	1	1
Методика выполнения капельной пробы масла	1	1
Транспортировочный кейс	1	1

**Анализатор BALTECH OA-5000 не является аналитическим прибором. Этот прибор определяет только изменения в состоянии масла. Визуальная и цифровая шкалы показывают лишь тренд в имеющихся изменениях использованного масла по сравнению с новым.**

