



ANALEXfdM

Диагностика износа машин и механизмов

ANALEXfdM - высокоточный портативный прибор, предназначенный для измерения концентрации металлических частиц износа в пробах масел и консистентных смазок. Заслуженно считается лучшим прибором для диагностики износа в различных машинах и механизмах. Позволяет механикам и технологам предприятий успешно контролировать оборудование и предотвращать аварийные ситуации, простои, подбирать марки масел и смазок и оптимизировать расход смазочных материалов.

Комплектуется прочным футляром для переноски и дополнительным блоком питания (12В) от бортовой сети. Поэтому может быть легко использован как в лабораторных, так и в полевых условиях. Никакой пробоподготовки не требуется даже для консистентных смазок – пользователь отбирает пробу и помещает её в контейнер.

ANALEXfdM имеет большой сенсорный экран, к нему можно подключить внешнюю клавиатуру. Все результаты анализов и идентификация результатов сохраняются в памяти прибора и могут быть переданы на внешний компьютер через стандартный интерфейс.

Формат данных

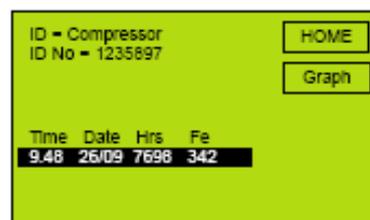
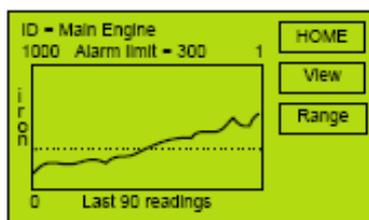
Вместе с результатом регистрируются следующие параметры:

- Дата и время;
- Числовой или идентификационный номер точки отбора или техники;
- Числовой или идентификационный номер пробы;
- Число часов работы смазочного материала (0 - 999999 часов).

Помимо числового значения результата и идентификационных данных на экран выводится график тренда по текущей точке отбора.



Каталожный номер:	010-201
Диапазон измерений:	0 - 2000 ppm
Дискретность измерения:	1 ppm +/- 10 ppm или 1% от значения, что больше +/- 20 ppm или 2% от значения, что больше
Воспроизводимость: (масло)	Стандартные контейнеры
Воспроизводимость: (смазка)	< 1 минуты
Пробники:	< 15 секунд
Время включения:	110 - 250 В 50/60 Hz
Время измерения:	2.5 A 250 VAC HRC A/S T
Электропитание:	15 - 40 oC 60 - 104 oF
Предохранитель:	4.22 kg
Рабочая температура:	
Вес:	



Эффективность использования ANALEXfdM подтверждена ведущими компаниями

