



ELLIPS Technology



TURKEY

ADELIX

• НАЗНАЧЕНИЕ

Частотный диапазон измерений, достаточный для применения практически в любой отрасли промышленности, транспорте и коммунальном хозяйстве

• ФУНКЦИОНАЛ

Экспресс-диагностика вибрационного состояния оборудования по среднеквадратическому значению виброскорости, виброускорению и виброперемещению

• УДОБСТВО

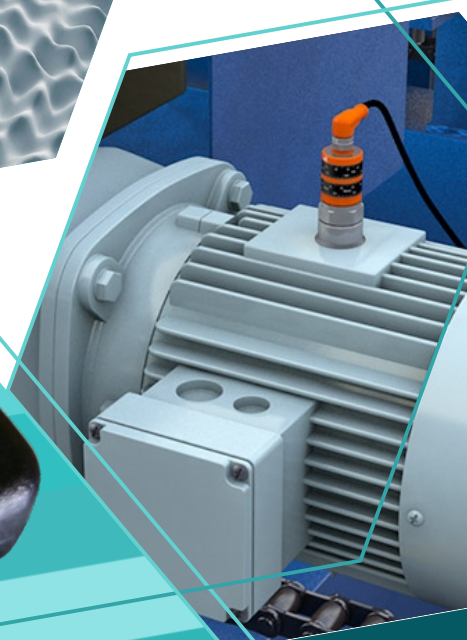
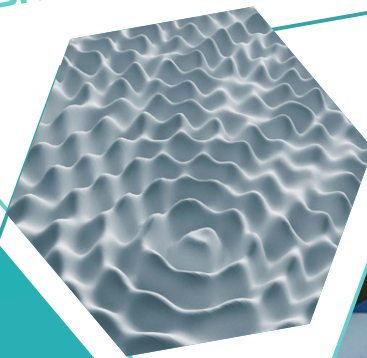
Миниатюрность, яркий экран. До 9-ти часов автономной работы. Интуитивно понятное управление и отображение процесса и результата измерений

Виброметры ADL-M20

лучшее решение в оперативном контроле вибрации



- Измерение СКЗ виброскорости, виброускорения, виброперемещения
- Измерение температуры поверхности
- Передача данных по Bluetooth



ADL
серия

Портативный виброметр ADL-M20

Продлите срок службы Вашего оборудования!

Портативный виброметр ADL-M20 предназначен для экспресс-диагностики вибрационного и теплового состояния оборудования.

Сфера применения

Портативные виброметры ADL-M20 применимы в металлургии, машиностроении, нефтехимической, а также легкой промышленности, оборонпроме, тепловой и атомной энергетике, при обслуживании оборудования агрокомплексов, жилищно-коммунальных служб, транспорта и т.д.

Назначение

Оперативный контроль механического состояния при эксплуатации, диагностике, техническом обслуживании и ремонте оборудования: подшипников, зубчатых передач, турбин, генераторов, вентиляторов, насосов, роторов, распределительных установок и др.

ADL-M20 позволяет провести экспресс-диагностику вибрационного состояния промышленного оборудования, измерение показателей вибрации (виброскорость, вибровиброперемещение, виброускорение). Применим для мониторинга как целых конструкций, так и их отдельных элементов.

Кроме этого, в приборе реализована возможность бесконтактного определения температуры. Для работы с прибором не требуются специализированные навыки и квалификация. Данные виброметры могут быть использованы линейным персоналом без спецподготовки.

Виброметр ADL-M20 позволяет по беспроводному интерфейсу передавать данные на мобильные устройства (Android).

Особенности и преимущества

- диагностика параметров вибрации
- бесконтактное измерение температуры
- высокая точность измерений
- быстрое измерение нажатием одной кнопки
- долгое время автономной работы от встроенного аккумулятора
- процесс измерения отображается на ярком дисплее
- не требуется специальных навыков, знаний и особой квалификации обслуживающего персонала
- частотный диапазон измерений, достаточный для применения практически в любой отрасли промышленности, транспорте и коммунальном хозяйстве

Технические характеристики

Параметр	Значение
СКЗ виброскорости	0,01—200мм/с
Пиковое значение виброускорения	0,1—200 м/с ²
Размах виброперемещения	2—2000мкм
Относительная погрешность	+/- 5 %
Рабочий диапазон частот	10-1000 Гц
Диапазон измерения температуры	от -20 до +200°C
Точность измерения температуры	0,5 °C
Тип дисплея	OLED, 0.96"
Размер дисплея	128x64 мм
Li-Pol аккумулятор	3.7 V, 600 mAh

Параметр	Значение
Разъём	micro USB или USB Type-C
Совместимость	Android, iOS
Модуль беспроводной связи Bluetooth Low Energy (BLE)	до 10 м
Время непрерывной работы	8 ч
Условия окружающей среды:	
- температура	0-55°C
- относительная влажность	< 85 %
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры	170x36x20 мм
Вес	100 г



ELLIPS Technology

100096 Узбекистан,
Ташкент,
Чиланзарский район,
ул. Мукумий, 178 дом

+998 (71) 278-00-44
+998 (90) 918-20-30
<https://ellips-tech.uz>
info@ellips-tech.uz