



ELLIPS Technology



TURKEY

ADELIX

ПОРТАТИВНЫЙ ВИБРОМЕТР ADL M12

ADL M12 является простым и удобным в эксплуатации диагностическим инструментом для контроля вибрации и решения задач, связанных с вибрационным состоянием различного промышленного оборудования.

made in
TURKEY



ADL
серия

Портативный виброметр ADL M12

Виброметр ADL M12 поможет обеспечить бесперебойную работу и уменьшить затраты на ремонт и техническое обслуживание промышленного оборудования, выявляя износ и разрушения на ранних стадиях.

Основные преимущества ADL M12:

- Миниатюрное исполнение с магнитным креплением и возможностью крепления на шпильке M5, которое исключит влияния человеческого фактора на процесс измерений;
- Высокая точность измерений по 3 параметрам вибрации:
 - виброскорости,
 - виброускорения,
 - виброперемещения;
- Высокая степень защиты от ударов и падений;
- Диагностика подшипников качения по пик-фактору;
- Встроенный аккумулятор и разъем для зарядки USB Type-C;
- Подключение по Bluetooth 5.2(опция);
- Передача данных в режиме реального времени на любое мобильное устройство (дополнительная опция);
- Встроенный яркий OLED дисплей;
- Дискретность измерений до 0,01;
- Простота и удобство эксплуатации.

Особенностью виброметра ADL M12 является возможность работы в следующих режимах:

Классический виброметр – подразумевает использование прибора, как индикатора общего уровня вибрации, замера пиковых значений, перемещения или диагностики подшипников качения по пик фактору. В результате чего, прибор показывает текущее и усредненное значение. Также по индивидуальному заказу длительность усреднения значений вибрации, можно изменить.

Данный режим будет полезен для ежедневного мониторинга оборудования: насосов, редукторов, электроприводов и турбоустановок, включая как отдельные узлы роторного оборудования, так и весь агрегат в целом, что позволит представлять общее понимание вибрационного состояния промышленного оборудования на предприятии.

Режим обходчик - работа обслуживающего персонала по заданному маршруту с передачей данных на внешнее устройство. Возможно подключиться к уже существующему программному обеспечению или заказать индивидуальную разработку ПО.

Виброметр ADL M12 – это портативный помощник для контроля вибрации, который существенно улучшит процесс вибромониторинга, делая его предельно простым, удобным и точным!

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение	Наименование параметра	Значение
Среднее квадратическое значение виброскорости	0,01—200мм/с	Время работы от аккумулятора в зависимости от интенсивности работы	4 - 8 ч
Пиковое значение виброускорения	0,1—200 м/с ²	Разъем для зарядки аккумуляторов	USB Type-C
Размах виброперемещения	2—2000 мкм	Время зарядки, ч	1,5
Диапазон частот	10-1000 Гц	Диапазон рабочих температур	от -10 до +55° C
Погрешность измерений	+/-5%	Влажность, %	85
Класс защиты IP датчика	IP 54	Габаритные размеры (с магнитным креплением), мм	30x28x90
Источник питания датчика	Li-Pol аккумулятор, 3,7 В; 370 мА*ч	Тип экрана, размер, мм	OLED, 0,91"



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