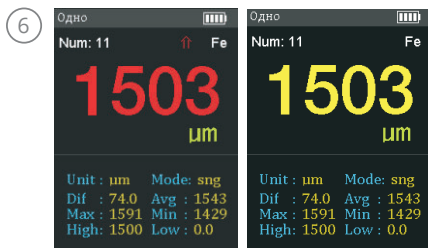
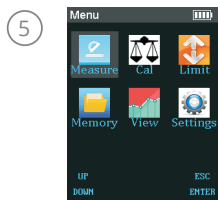
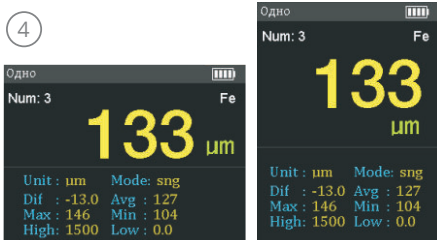
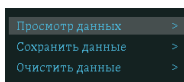
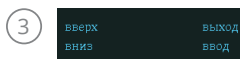
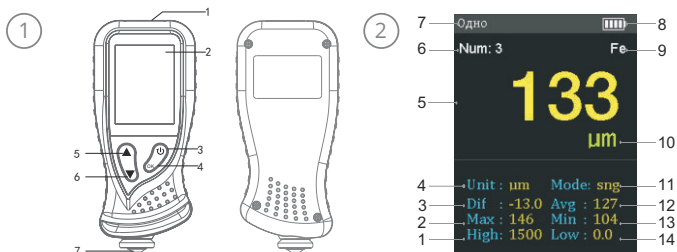




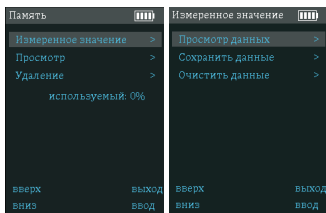
OPERATING MANUAL

PaintMeter 1500

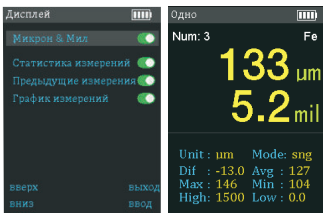
Coating thickness gauge



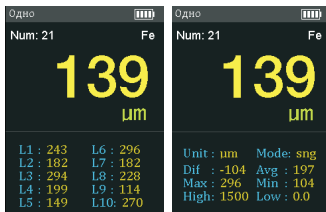
7



8



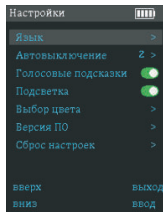
9



10



11



ПРИМЕНЕНИЕ

Данный продукт представляет собой портативный толщиномер покрытий с цветным HD-дисплеем для быстрого, точного и неразрушающего измерения толщины немагнитных покрытий на магнитных металлических основаниях и толщины немагнитных покрытий на немагнитных металлических основаниях.

Он также может автоматически отличать магнитные металлические основания от немагнитных металлических оснований. Данный прибор имеет широкое применение в производстве, металлообработке, химической промышленности, товарной инспекции и других областях.

ФУНКЦИИ ПРИБОРА

- Работа типа выбора меню и цветной HD-дисплей.
- Измерение толщины немагнитных покрытий на магнитных металлических основаниях и толщины немагнитных покрытий на немагнитных металлических основаниях.
- Однократное измерение и непрерывное измерение.
- Базовая калибровка, калибровка смещения и нулевая точка калибровки.
- Вращение экрана, различные интерфейсы, выбор яркости экрана.
- Автоматическое выключение.

① СВОЙСТВА

1. Интерфейс USB-зарядки
2. ЖК-дисплей
3. Кнопка Назад и кнопка Включение/Выключение
4. Кнопка подтверждения
5. Кнопка вверх
6. Кнопка вниз
7. Датчик

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После включения, осторожно нажмите тестовым щупом на тестируемую поверхность. Измеренные значения на экране обозначают толщину покрытия на подложке.

2 ДИСПЛЕЙ

Информация отображаемая на экране:

- a. Режим: одиночный (sng) / непрерывный (ctn)
- b. Заряд батареи
- c. Счетчик измерений
- d. Тип подложки: Fe / nFe
- e. Область отображения измеренных значений
- f. Единица измерения: мкм (μm) / мил
- g. Разница измерений
- h. Среднее значение.
- i. Максимальное значение.
- j. Минимальное значение.
- k. Высокое предельное значение
- l. Низкое предельное значение

3 МЕНЮ

В интерфейсе измерений нажмите кнопку (3), чтобы войти в меню.

Внизу экрана, появится выбор кнопки:

Нажмите «ОК» в интерфейсе измерений, чтобы быстро войти в меню измеренных данных.

4 ЭКРАН

Нажмите и удерживайте кнопку (5) в интерфейсе измерений, чтобы повернуть экран.

5 ФУНКЦИИ МЕНЮ

ИЗМЕРЕНИЕ

Выбор измерения: выберите подпункт измерения для работы кнопками вверх-вниз.

КАЛИБРОВКА

Основная калибровка:

Подготовить контрольные пластины для калибровки, войти в меню калибровки и выбрать КАЛИБРОВКА.

Следуя указаниям на дисплее прибора поочередно использовать соответствующие по толщине контрольные пластины.

В конце калибровки в нижней части дисплея появится надпись “калибровка выполнена”.

После окончания калибровки можно возвращаться в режим измерения и проводить измерение.

Калибровка на магнитной металлической подложке и калибровка на немагнитной металлической подложки не влияют друг на друга.

Нулевая калибровка:

Войти в меню калибровка и выбрать УСТАНОВКА НОЛЯ

Примечание. При выполнении калибровки нажмите на основание, когда стрелка направлена вниз, и снимите его, когда стрелка направлена вверх. Дождитесь звукового сигнала для продолжения.

Установите и удерживайте щуп на подложке до полного заполнения зеленой полосы на экране. Прибор автоматически произведет калибровку.

После окончания калибровки можно возвращаться в режим измерения и проводить измерение.

6 ПРЕДЕЛ

Предельное значение :

Если переключатель предельного значения включен, то когда будет обнаружен верхний или нижний предел, измеренное значение станет красным и появится соответствующий значок.

Если переключатель предельного значения выключен, отображается нормальное измерение.

7 ПАМЯТЬ

Измеренные данные: вы можете просматривать измеренные данные, сохранять измеренные данные и удалять измеренные данные.

Обзор: просмотр сохраненных данных.

Удалить: удалить сохраненные данные. В интерфейсе удаления группы нажмите ОК, чтобы удалить одну строку. Нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы выбрать все удаления.

8 9 10 ДИСПЛЕЙ

Включите переключатель *in & mil* (нажать кнопку ОК) для отображения результатов измерений в двух единицах измерения одновременно.

Для просмотра статистики измерений, предыдущих значений и графика измерений включите соответствующие переключатели. Для вывода информации на дисплей в режиме изрения нажимайте ВВЕРХ(UP) или ВНИЗ(DOWN).

11 НАСТРОЙКИ

Войдите в меню настроек для выполнения соответствующей настройки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения толщины

покрытий0 ~ 1500мкм/59 мил

Разрешение0.1мкм(<100мкм),
1мкм (≥100мкм) / 0.1мил

Предел допускаемой

основной погрешности измерения± 5 мкм (≤150 мкм)

±3%N+1мкм (>150 мкм)

Минимальный диаметр

магнитного металла12 мм

Минимальная толщина

магнитного металла0.5 мм

Минимальный радиус

кривизны выпуклости

магнитного металла.....2мм

Минимальный радиус кривизны

впадины магнитного металла11мм

Минимальный диаметр

немагнитного металла50 мм

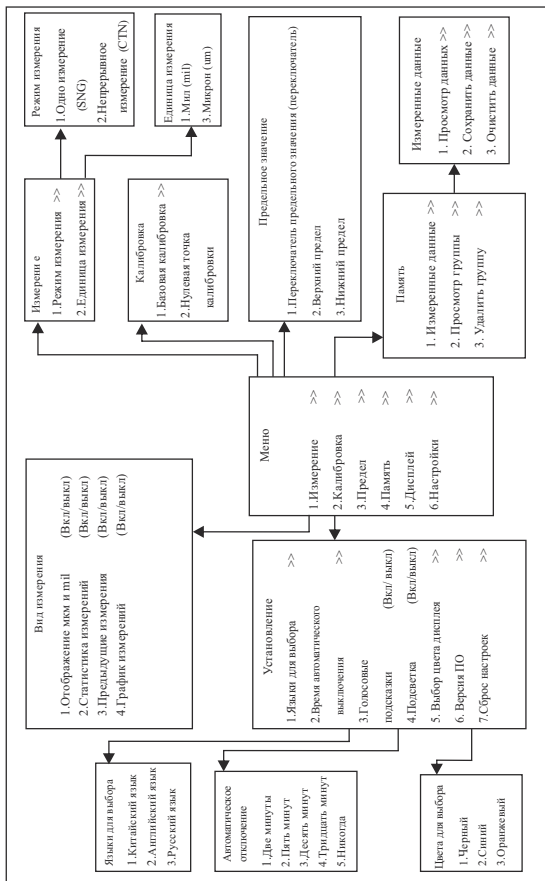
Минимальная толщина немагнитного металла	0.5мм
Рабочее напряжение.....	3,7 В (литиевая батарея емкостью 1000 мАч)
Размер.....	52.9x26x117 мм
Вес	102,4 г (включая батарею)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

При включении прибора держите датчик на удалении от металлов. Надпись на дисплее «-OL-» указывает, что диапазон измерения превышен.

Не нажимайте на датчик пальцами или другими предметами. При измерениях не прижимайте слишком сильно и не передвигайте датчик по измеряемой поверхности. Это может привести к появлению царапин.

ДИАГРАММА МЕНЮ



ГАРАНТИЯ

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок 2 года со дня покупки.

Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части.

В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт или разборка, произведенная самостоятельно или не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____

Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки
обращаться к продавцу данного товара



ADA International Group Ltd., No.6 Building, Hanjiang West Road #128,
Changzhou New District, Jiangsu, China

Made In China

