

MN-ISE-2DT



ISE-2DT ЦИФРОВОЙ УРОВЕНЬ ОСЕЙ X-Y

←INSIZE→

Вступление

Спасибо, что купили наш продукт. ISE-2DT - это высокоточный двухосевой нивелир с цветным ЖК-дисплеем и сенсорной панелью. Можно выполнять высокоскоростную настройку горизонтальной плоскости для высокоточных машин или бытовой техники, например стиральной машины.

1 Специализация:

- Легко устанавливаемый уровень пространства с одновременным отображением углов по двум осям.
- Улучшите визуальные эффекты с помощью цветного ЖК-дисплея.
- Маленький и легкий, чтобы его можно было использовать в качестве сенсорного блока.
- Возможна установка в высокоточные системы.
- Встроенная литий-ионная аккумуляторная батарея. (Перезаряжается через USB-порт на ПК)
- Установите допуск, и дисплей будет отображаться разными цветами.

2 Структура:

Цветной ЖК-дисплей и сенсорная панель



Абсолютный/инкрементный режим



Клавиша включения и сенсорная панель

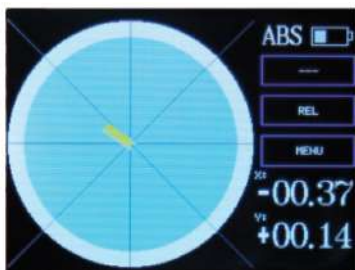
1 Клавиша включения выполняет следующие 4 функции.

- Включение питания: Однократное нажатие клавиши, если питание выключено, затем питание включается со звуком.
- Выключение питания: При включенном питании нажимайте клавишу около 2 секунд. Затем питание отключается.
- Включение/выключение вспышки: Нажатие клавиши в течение менее 1 секунды после включения питания. Затем вспышка включается/выключается. Сенсорная панель не работает при включенной вспышке.
- Калибровка сенсорной панели: Нажатие клавиши более 5 секунд. Затем он переходит в режим калибровки сенсорной панели.
 - Эта функция используется, когда сенсорная панель работает плохо.
 - Для перехода в этот режим калибровки питание должно быть включено.

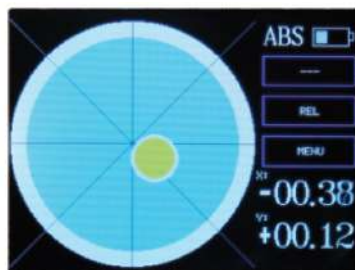
2 Сенсорная панель: На сенсорной панели есть 3 раздела, которые выполняют свои собственные функции. Указанные ниже функции превышаются при касании каждой секции.

Примечание: Вы должны продолжать касаться действия, пока не достигнете изменения.

- Вход в главное меню: Чтобы войти в главное меню, коснитесь области "МЕНЮ".
- Область изменения абсолютного/инкрементного режима: для изменения X/Y в абсолютный или инкрементный режим. (АБС ОТН.)
 - Абсолютный режим: отображаемые значения X/Y взяты из абсолютной системы координат. Абсолютная система координат устанавливается на заводе-изготовителе или обновляется пользователем в меню калибровки.
 - Инкрементный режим: для приведения текущих значений X/Y к нулю.
- Область отображения направления наклона: для изменения способа отображения направления наклона. (линия↔пузырек)



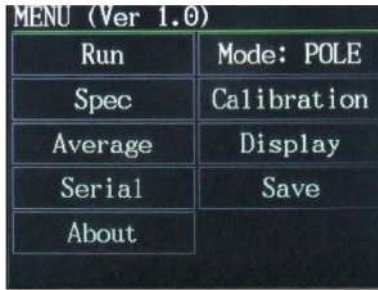
Линия



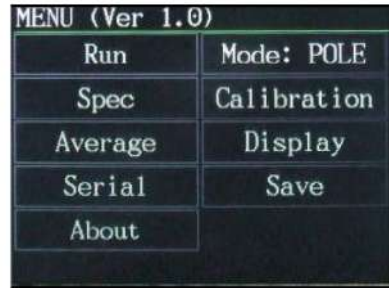
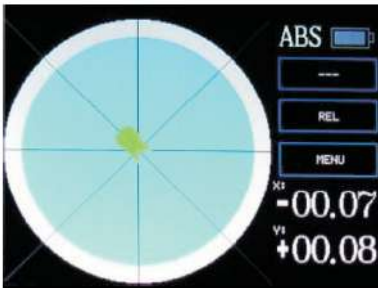
Пузырек

Главное меню

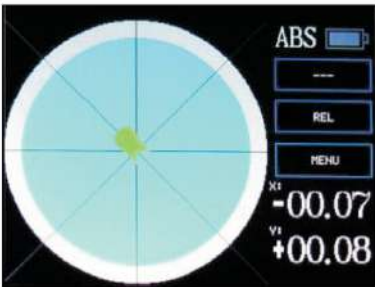
Главное меню составлено в виде рисунка. Каждую функцию можно выбрать, прикоснувшись к буквам.



- 1 Run/ Выполнить: Для выхода из главного меню и отображения экрана измерения.



- 2 Mode /Режим: Для изменения режима отображения.



* Состав экрана для плоского режима (для регулировки 4-ножных станков)

Абсолютное значение /
Относительное значение
Чтобы изменить ABS
и REL, коснитесь этой
области.

Осталось заряда батареи

Высота для регулировки

На сколько
поворачиваются ножки
регулирующего винта



Угол XY [°]/

Чтобы войти в главное меню, коснитесь этой области.

Область отображения точек настройки.
– Высоты каждой точки уже рассчитаны и зависят
от углов наклона. Таким образом, пользователи
могут регулировать горизонтальную плоскость
быстрее и проще.

Направление наклоненного пространства

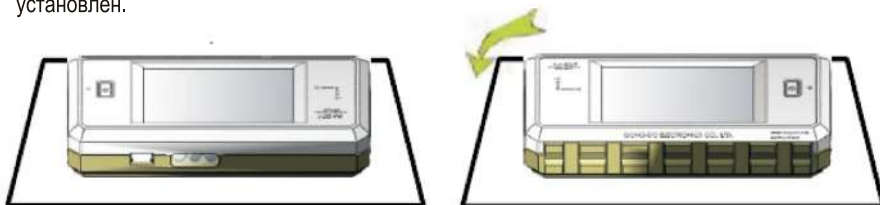
3 Спец /Спецификация: Для настройки спецификации. для плоского режима

Spec	
Go Back	Tolerance
Model: 0	X: 1000 mm
Y: 1000 mm	Pitch: 10 mm
Angle: 360	

- Вернуться назад: Для выхода из меню "Спецификация".
- Допуск: Для настройки допуска линии отображения направления наклона зеленая линия или пузырьковый символ означают, что они находятся в пределах допуска.
- Модель: для сохранения пользовательских настроек предусмотрено 10 ячеек памяти. И пользователь мог бы вспомнить их позже.
- X: Ширина установочных точек.
- Y: Длина установочных точек.
- Шаг: шаг привинченных ножек бытовой техники или других машин.
- Угол наклона: устанавливается на 360 градусов. обычно.

4 Calibration /Калибровка: Для калибровки абсолютного нуля. Пожалуйста, внимательно следуйте инструкциям. Если нет, то нельзя гарантировать точность данных об угле.

- Калибровка по оси XY: Нанесите уровень на поверхность, как показано на следующем рисунке, и выберите "XY 1st". Тогда вы могли бы увидеть "XY 1st Пожалуйста, прикоснитесь к экрану" / "XY 1st Please Touch Screen". Если уровень хорошо закрепился на поверхности, прикоснитесь к экрану и подождите, пока уровень соберет данные и усреднит их. Поверните уровень на 180 градусов и выберите "XY Rev". И прикоснитесь к экрану, если уровень установлен.



- Калибровка по X: Нанесите уровень на поверхность, как показано на следующем рисунке, и выберите "X 1st". Затем вы можете увидеть "X 1st, пожалуйста, коснитесь экрана". Если уровень хорошо закрепился на поверхности, прикоснитесь к экрану.

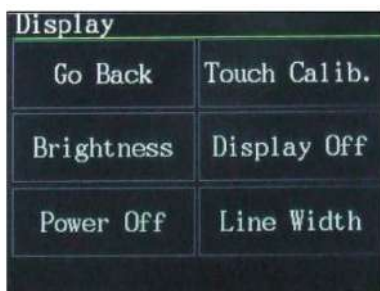
Поверните на 180 градусов и выберите "X Rev /X оборотов". И прикоснитесь к экрану, если уровень установлен.



- По умолчанию: Если калибровка выполнена неправильно, пользователь может выбрать значение "по умолчанию". Затем уровень восстановит нулевые значения, установленные на заводе.

5 Average /Среднее значение: изменить количество вводимых необработанных данных для их усреднения. Его можно установить от 1 до 30.

6 Display /Дисплей: Для изменения параметров отображения, таких как яркость, время выключения дисплея и т.д.



- Go Back /Вернуться назад: Для выхода из меню "Дисплей".
- Touch Calibration /Сенсорная калибровка: Для калибровки сенсорной панели.
- Brightness /Яркость: Для изменения яркости экрана.
- Display Off/Дисплей выключен: для своевременного включения дисплея. По истечении этого времени экран погаснет.
- Power Off: /Выключение питания: для своевременного включения питания. По истечении этого времени питание будет отключено.
- Line width /Ширина линии: для изменения ширины плиточной линии, указывающей направление, в режиме ПОЛЮСА.

7 Save /Сохранить: Чтобы сохранить все изменения, внесенные пользователем, это необходимо сделать. Если пользователь не хочет сохранять текущие изменения, просто выключите питание.

8 About/ Информация: Чтобы ознакомиться с информацией производителя.

Эксплуатация

1 Три метода использования:



Горизонтальное использование



Вертикальное использование



Использование в лежачем положении

2 Плоский режим: Плоский режим используется для настройки 4-х ножных машин, таких как стиральная машина и т. д., очень легко. Здесь показаны 3 точки, которые образуют плоскость с высотой подъема.

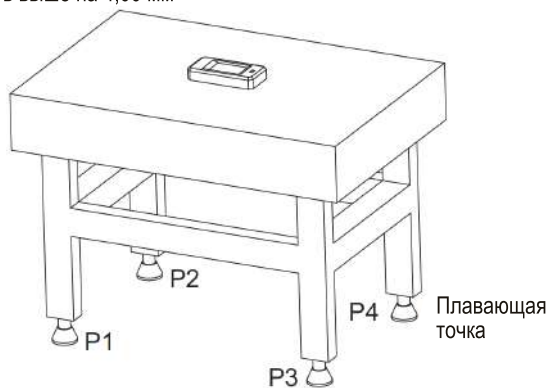
P1 должен быть выше на 2,96 мм

P2 должен быть выше на 4,00 мм



P4 - с плавающей точкой

P3 не нуждается в регулировке



Плавающая точка

Плавающая точка должна быть задана пользователем. Это может быть P1, P2, P3 или P4 в зависимости от ситуации. Если пользователь коснется области плавающей точки на экране, ISE-2DT рассчитает и отобразит высоты остальных трех точек. Плавающая точка должна быть заполнена на после того, как пользователь закончит настройку уровня 3 точек.

Примечание: Перед измерением, чтобы использовать этот плоский режим, пользователь также должен установить параметры.