

ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ ИНСТРУКЦИЯ

•ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Диапазон измерения: $4 \times 90^\circ$
- Точность: 0. 1°
- Тип используемых источников энергии: 3V CR2032 × 3
- Рабочая температура: 0°C-40°C
- Рабочая влажность: 40%-80%
- Размеры: в зависимости от модели

•Органы управления

1. **ON/OFF** Включение/выключение

Нажмите кнопку для включения; Нажмите и удерживайте кнопку 3-5 секунд для выключения.

2. **●)** Сигнализация при индикации определенных углов, а также функция подсветки

Нажмите ●), прозвучит сигнал "ВВ" и включится сигнализация углов. При достижении углов 10°, 20°, 30°, 40°, 50°, 60°, 70° or 80° будет раздаваться сигнал "В". При достижении углов 0° или 90° раздастся сигнал "В----". Нажмите кнопку снова для отключения сигнализации. Для включения подсветки нажмите и удерживайте кнопку в течение 3-5 секунд. Нажмите и удерживайте снова для отключения.

3. **○%** Угловая (xx.xx°) или процентная (yy.yy%) индикация

Нажмите 0%, отобразится процентная индикация "yy.yy%". ("yy.yy%" = $tga \times 100\%$ ($0 \leq a = xx.xx^\circ \leq 45^\circ$) или "yy.yy%" = $\text{tg}(90^\circ - a) \times 100\%$ ($45^\circ < a = xx.xx^\circ \leq 90^\circ$)),

Нажмите снова для возврата к угловой "xx.xx°" индикации.

4. **Calibrate** Абсолютное /относительное измерение

Нажмите кнопку для установки угла измеряемой поверхности как 0.00° для начала относительных измерений. Нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды для возврата к абсолютным измерениям.

5. HOLD (сохранение)

Если данные измерения необходимо сохранить, нажмите HOLD для фиксирования показаний дисплея. Стрелки с обеих сторон замигают. Нажмите кнопку снова для отключения сохранения.

•Функции

1. Измерение абсолютного угла

Нажмите ON/OFF для отображения абсолютного угла. Измерение угла производится между измеряемой поверхностью и горизонталью. При изменении угла, соответственно будут изменяться и показания на дисплее. При отклонении устройства от горизонтали, по краям дисплея появятся стрелки, показывающие направление отклонения. Например, если на одной стороне показывается стрелка “ \downarrow ”, это означает, что соответствующий край устройства находится выше горизонтали. Необходимо опустить этот край для достижения горизонтального положения устройства. Стрелка “ \uparrow ” показывает, что край устройства ниже горизонтали. При достижении горизонтального положения устройства, указатели в виде стрелок исчезнут.

2. Измерение относительного угла

Установите устройство на базовую поверхность и нажмите кнопку “Calibrate”. На дисплее отобразится “0.00°”. Затем переместите устройство на другую поверхность. При этом на дисплее отобразится угол между этими двумя поверхностями. Нажмите и удерживайте кнопку “Calibrate” 3~5 секунд для возврата к абсолютным измерениям.

3. Переворот показаний дисплея

Показания дисплея не будут переворачиваться, если устройство будет перевернуто.

•Внимание

1. Не очищайте устройство органическими растворителями. Не допускайте контакта с водой. Будьте осторожны при поднятии и опускании устройства.
2. Не повреждайте рабочую поверхность. Для сохранения точности, очищайте устройство мягкой тканью.
3. Для сохранения энергии устройство отключится, если в течение 3 минут не была нажата никакая кнопка. При отсутствии достаточного запаса энергии, появится индикатор энергии на дисплее, а измерение угла прекратится. В этом случае необходимо заменить батарейки 3V CR2032. Если Вы не пользуетесь устройством длительное время, выньте батарейки, во избежание вытекания жидкости из батареек.
4. Храните устройство при температуре -30 °C~+65 °C и влажности < 90%.