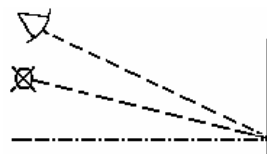


Краткое руководство RetroSign®

Начало работы

Включите RetroSign нажатием кнопки . На дисплее сначала отобразится некоторая информация об инструменте и затем последнее измерение. Если последней операцией была калибровка, на дисплее будет картинка с геометрией измерений.

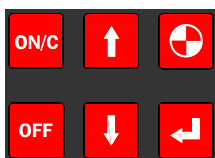


Если отображается иконка , инструмент откалиброван и готов к работе, если нет, требуется калибровка, **смотрите полное руководство.**

Начните измерение нажатием на курок. Звуковой сигнал означает начало активного цикла измерений. На дисплее отображаются часы для обозначения времени измерения, около 2-х секунд. Звуковой сигнал обозначает окончание измерения.

При обнаружении ошибки во время измерения или калибровки, отображаются иконка ошибки и номер ошибки, **смотрите полное руководство.**

Функции клавиш:



- | | | |
|-------------|----------------------------------|--|
| | <i>On/Clear</i>
(вкл/стереть) | <ul style="list-style-type: none"> • Короткое нажатие включает инструмент. • При включении прекращаются все операции. • Снова отображается последнее измерение. |
| | <i>Off</i> (выкл) | <ul style="list-style-type: none"> • Прекращаются все действия и отключается питание. |
| | <i>scroll up</i>
(вверх) | <ul style="list-style-type: none"> • Открывает меню “Удаление измерений из памяти” • Перемещение по меню, увеличение значений. |
| | <i>scroll down</i>
(вниз) | <ul style="list-style-type: none"> • Open menu “Edit Measurement ID” • Scroll through menus, decrement values. |
| | <i>Calibration</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Открывается меню калибровки инструмента. |
| | <i>Enter</i> (ввод) | <ul style="list-style-type: none"> • Активация выбранной функции или принятие изменений. |
| Trig | | <ul style="list-style-type: none"> • Запуск измерения R'. • Запуск быстрой калибровки. |

Иконки:


Состояние инструмента и режим работы отображаются с использованием иконок. Иконки отображаются вверху дисплея.

- | | | | |
|------------|--------------------------------|--|--|
| | Откалиброван и готов к работе. | | Монитор калибровки для нормальной апертуры. |
| | Выбрано меню. | | Монитор калибровки для уменьшенной апертуры. |
| | Выбрана калибровка. | | Батарея разряжена. |
| | Идет калибровка по образцу. | | Запоминание включено. |
| | Идет калибровка нуля. | | Память переполнена. |
| | Получение данных на порт. | | Подсветка дисплея включена. |
| GPS | Идет прием данных GPS. | | |



Калибровка


RetroSign имеет два уровня калибровки: *быстрая* и *полная*.

Быстрая калибровка.







Быстрая калибровка иницируется нажатием сначала кнопки  и затем курка. Поместите *отражающую крышку* (с отражающей поверхностью внутри) перед нажатием на курок. Инструмент откалибруется по последнему использованному значению.

Полная калибровка.


Полная калибровка иницируется нажатием кнопок  и затем . Следуйте процедуре. **Zero (ноль).**




Установите *нулевую крышку* (с черной поверхностью внутри) на инструмент. Нажмите  по готовности. Когда пропадет изображение часов, инструмент готов к следующему шагу процедуры калибровки.

Reference (сравнение).

Установите *образцовую крышку* (с отражающей поверхностью внутри). Установите значение, указанное на образце сравнения нажатием  . По готовности нажмите . Подождите исчезновения часов и нажмите  для принятия новой калибровки или отмените нажатием . После успешной калибровки отображается иконка .

Меню

После входа в меню нажимайте  или  несколько раз, пока не появится нужный пункт. Выбираемые функции, **смотрите полное руководство**.

Power save: *Off timer: nn sec (Таймер выключения: nn секунд).*  или  для изменения. Для отмены автоотключения установите *Off time менее 60 сек.*  для ввода.

Reset log: *Free Log = xx.x % (Памяти свободно = xx.x%).*  для сброса памяти.

Remove log: *Remove Top Data in Log? (Стереть данные в памяти?)*  для удаления данных.

Enable log: *Log closed (Запись запрещена).*  для разрешения записи.

Батарея

Чтобы вынуть батарею, снимите пружину держателя и потяните батарею из ручки.

Температура свыше 45°C может привести к повреждению батареи.

Не допускайте короткого замыкания контактов. Не выбрасывайте с бытовым мусором!

Связь

Используйте ПК с простой коммуникационной программой, такой как HyperTerminal, для управления RetroSign.


Установки RS232 интерфейса: 9600 бод, без четности, 8 бит, 1 стоп-бит, протокол Xon/Xoff.

Подсказки.


? 

RetroSign отобразит страницу подсказок.

Выбираемые команды.

LO  (Log Open)

Разрешает запись в память.

LD  (Log Dump)

Число, дата, время, R', режим.

RM  (R' Measurement)

Запуск измерения R'.

SD  (Status Dump)

Выводит установки и состояние инструмента.

* RetroSign – точный оптический инструмент, обращайтесь с осторожностью!

* Хранить в чистом и сухом помещении.

* Не подзаряжайте без надобности, это сокращает срок жизни батареи.

* Проверяйте образцовую крышку часто.