

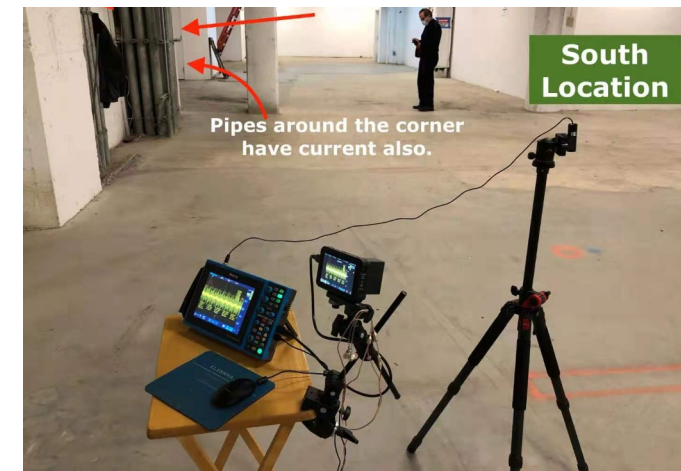
Серия планшетных осциллографов

Micsig STO1000

Основные характеристики

Компактные и функциональные

- Большой сенсорный экран + панель с кнопками
- 8" (20 см) ЖК экран, высокое разрешение 800x600
- Легкий вес (1.75 кг), компактный размер, высокая производительность
- Перезаряжаемая литиевая батарея, время работы до 5 часов от одного заряда
- Прекрасный выбор и для стационарного использования и для работ в полевых условиях

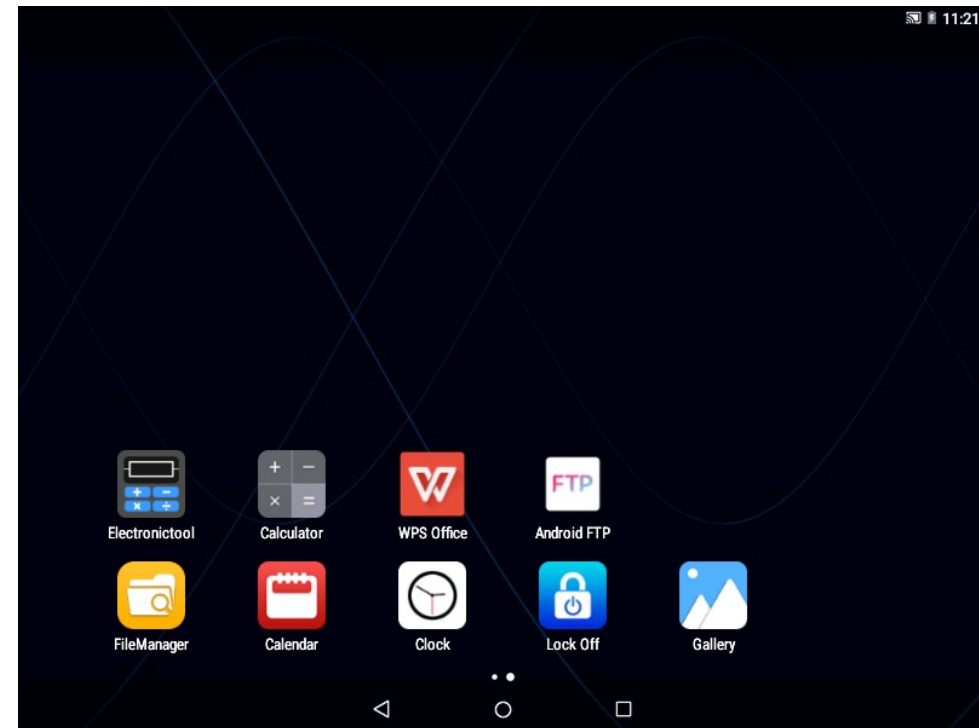
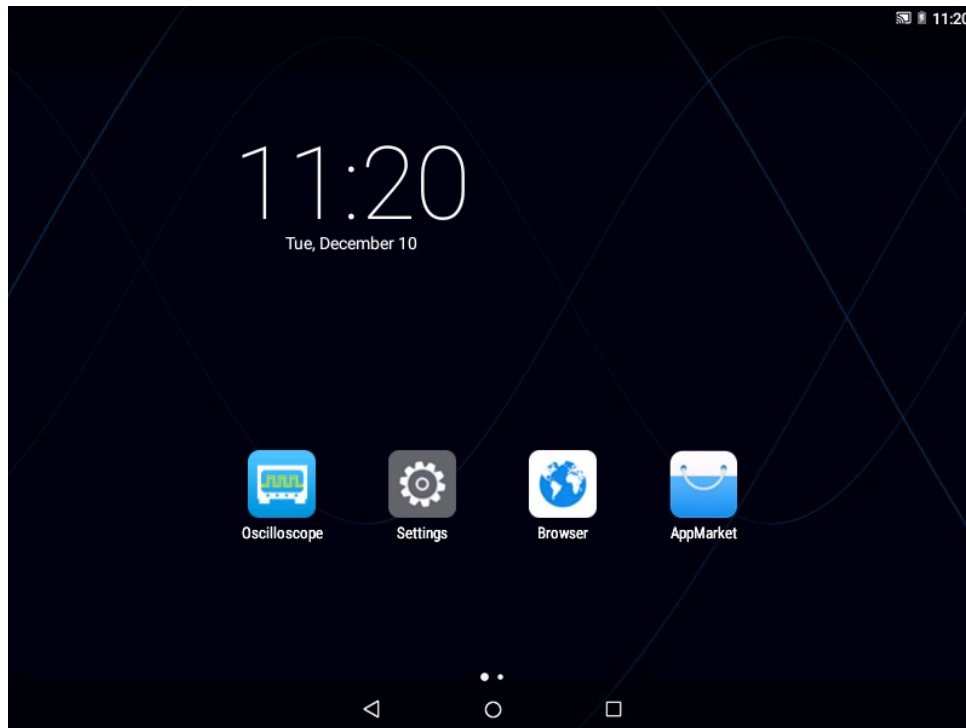


Мощная система Android

Быстрое реагирование на операции, удобный и понятный интерфейс

Обновление по Wi-Fi, управление файлами

Различные инструменты, калькулятор, запись видео, встроенное руководство пользователя

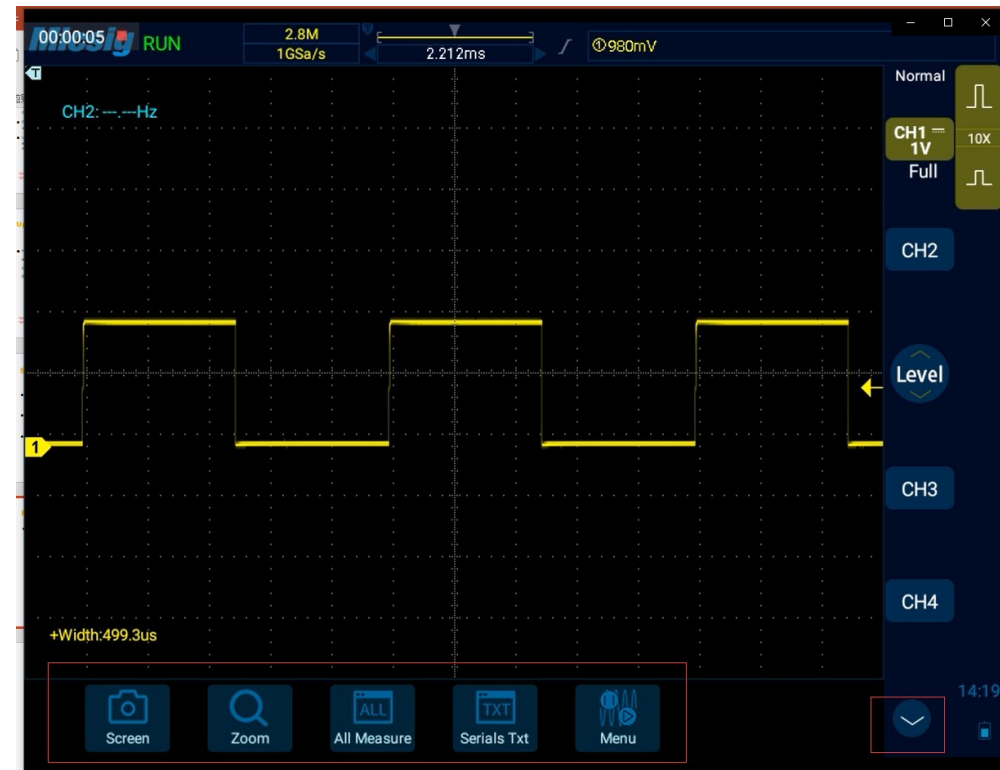


Большой сенсорный экран, удобный для пользователя

- 31 автоматическое измерение отображаются на одном экране, легко включить/отключить

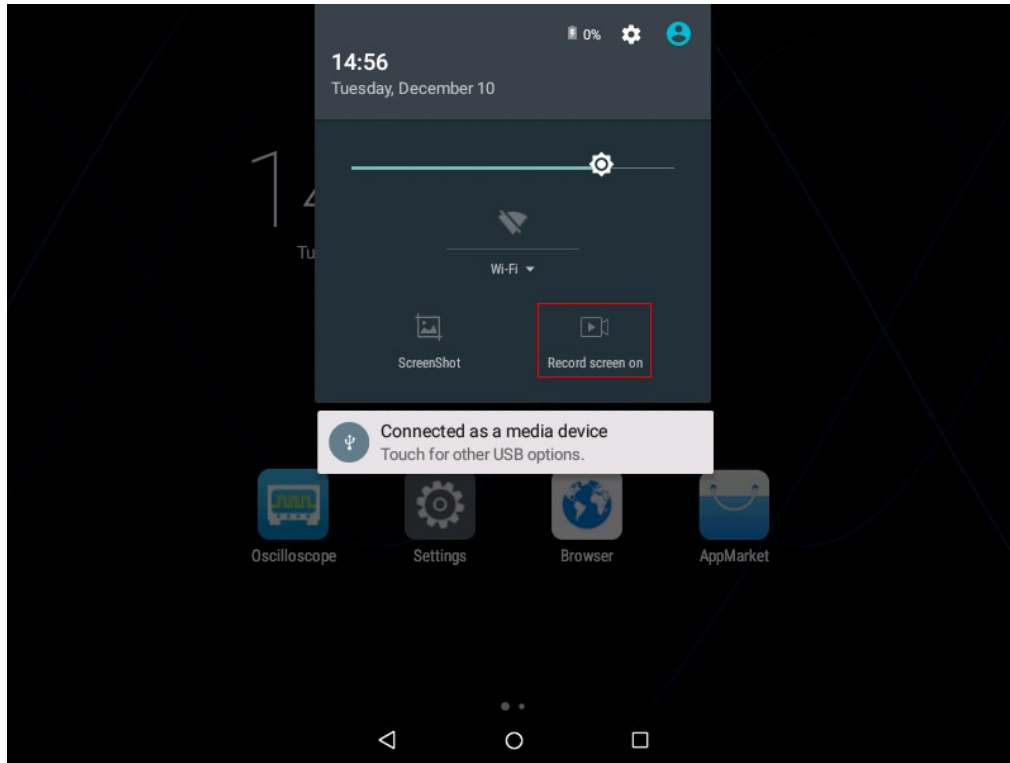


Нижние ярлыки появляются после свайпа от нижней границы экрана



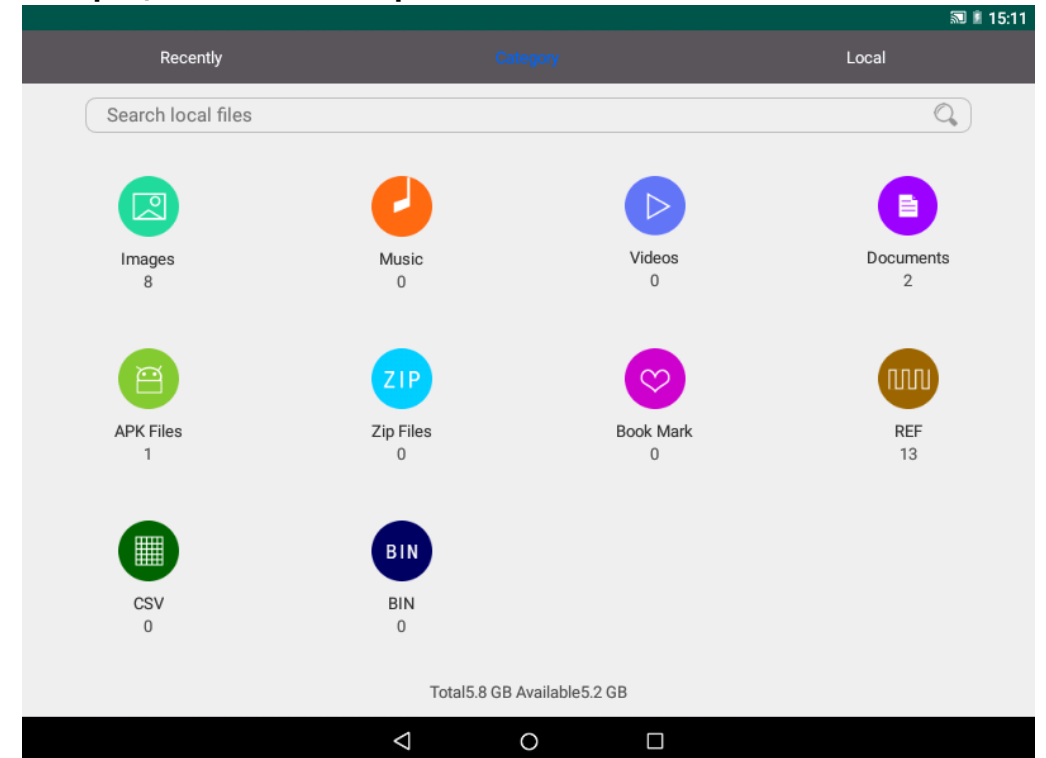
Функция записи экрана

- > Перейдите на главную страницу
- > Свайп сверху вниз
- > Коснитесь "запись экрана"
- > Подождите 3 секунды
- > Коснитесь таймера, чтобы закрыть

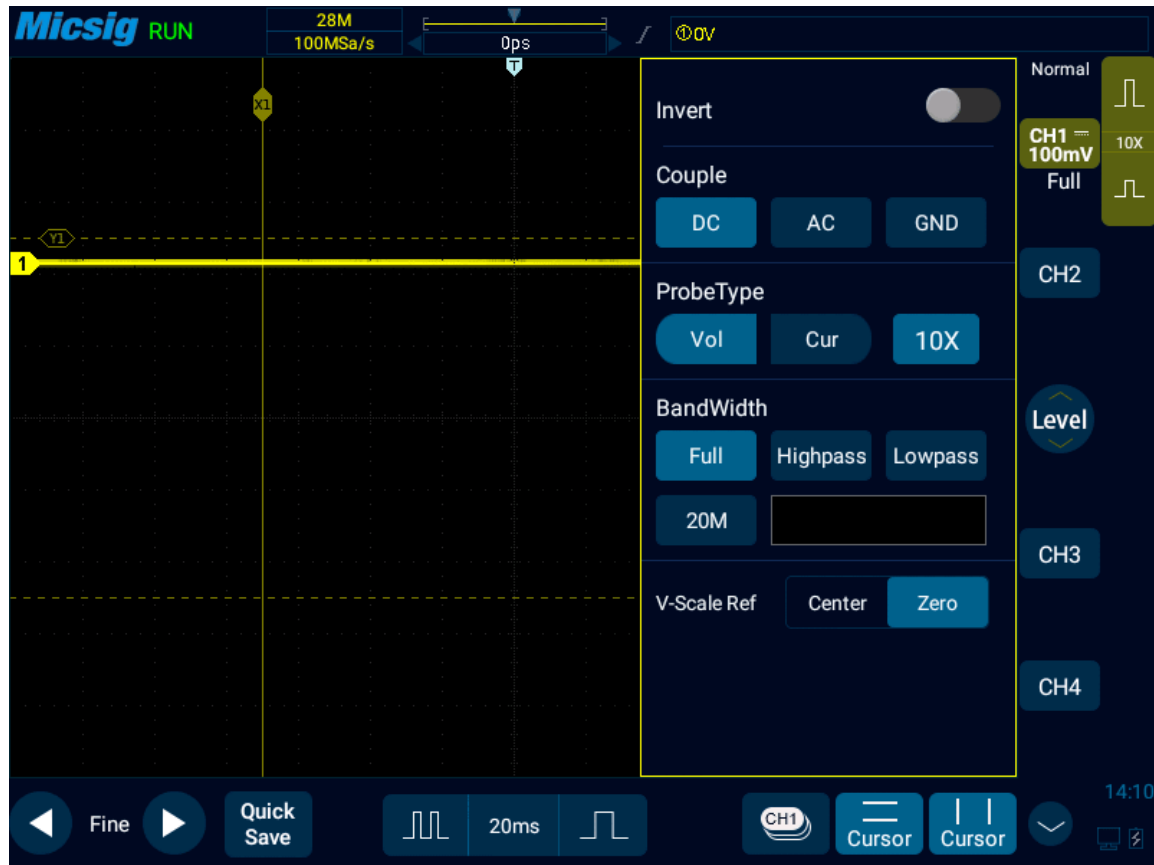


Файловый менеджер

- Просмотр всех файлов >
- Встроенная память 8 Гб >
- Поддержка USB накопителей >



Настройки канала



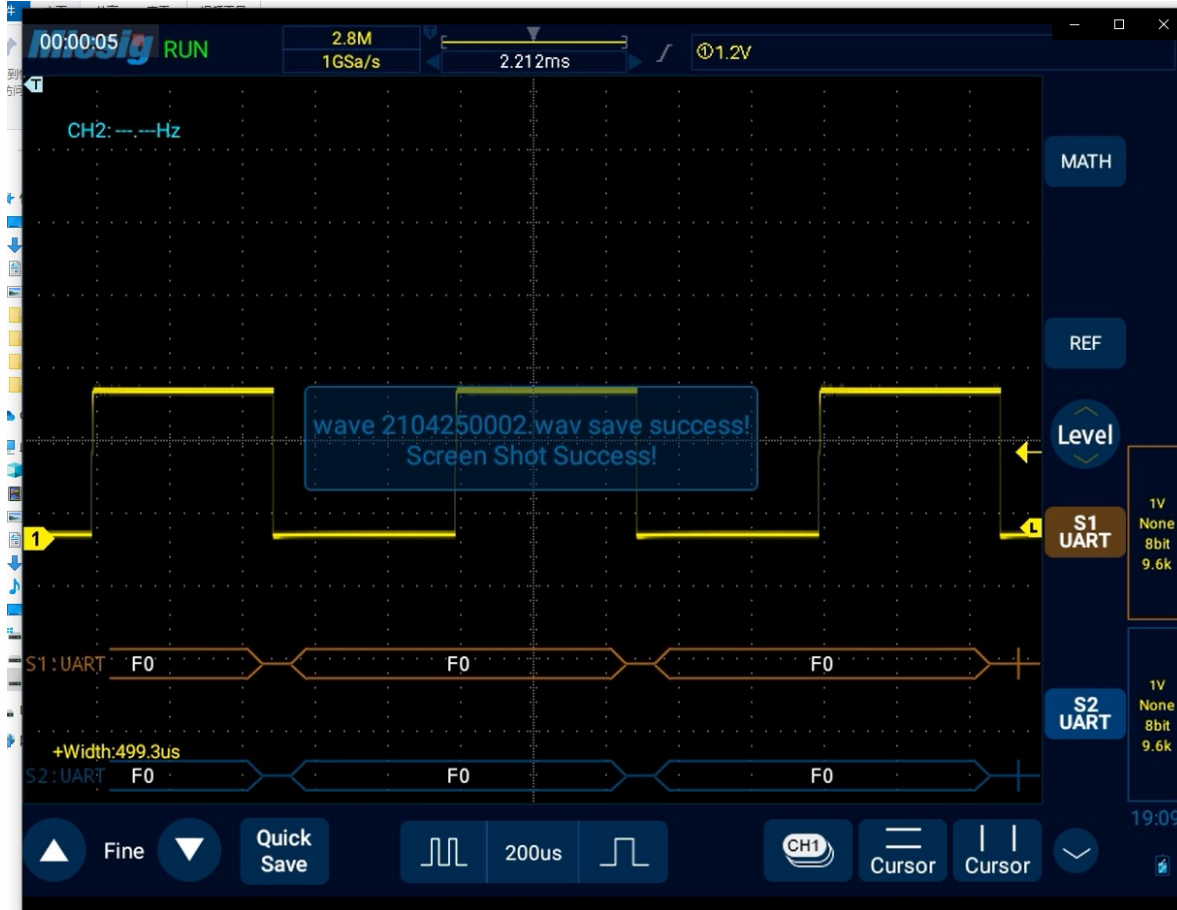
Меню настроек математики, опорного сигнала, декодирования



Быстрое переключение между каналами



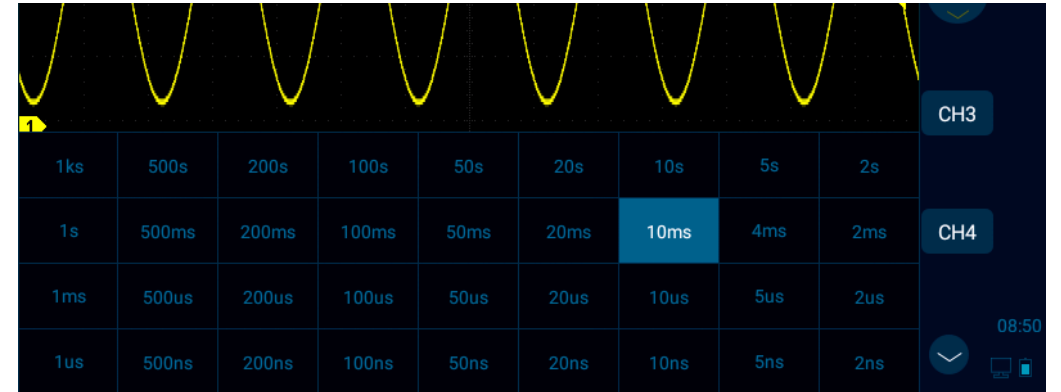
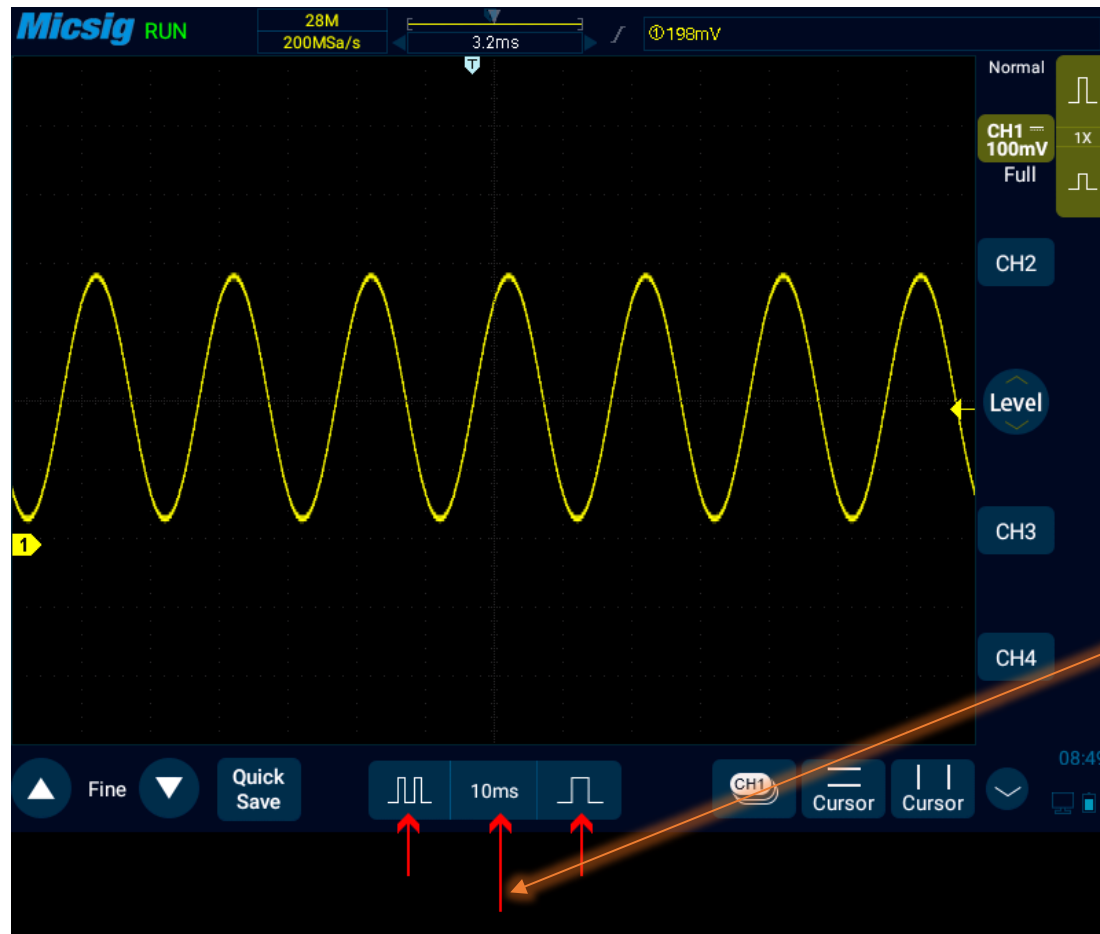
- Моментальный снимок экрана



- Курсорные измерения



Коэффициент горизонтальной развертки



Быстрый выбор требуемого значения
в диапазоне 2 нс/дел ~ 1000 с/дел

● Встроенное руководство пользователя

00:00:05

BookMark List

- Table of Contents 3
- Chapter 1. Safety Precautions 15
 - 1.1 Safety Precautions 15
 - 1.2 Safety Terms and Symbols 19
- Chapter 2. Quick Start Guide of Oscilloscope 22
 - 2.1 Inspect Package Contents 23
 - 2.2 Use the Bracket 24
 - 2.3 Side Panel 25
 - 2.4 Rear Panel 26
 - 2.5 Front Panel 27
 - 2.6 Power on/off the Oscilloscope 28
 - 2.7 Understand the Oscilloscope Display Interface 29
 - 2.8 Introduction Basic Operations of Touch Screen 34
 - 2.9 Mouse Operation 37
 - 2.10 Use Auto 38
 - 2.11 Use Auto 39
 - 2.12 Load Factory Settings 44

key area to quickly close the measurement menu.

In the "Selected Parameters" display area below measurement menu, tap the [Clear] button to clear all measurement items.

Items will be recalculated when moving/zooming and opening/closing channels.

measurement memory function. Shutdown and restart will not automatically clear options.

149/352

Call-up menu, see Figure 7-2, click [All Measure] to open all measurement items, display the value. Switch the current channel to open all the measurement items of other channels; click again to turn off all measurements.

2021-04-25-19-14-59

00:00:06

0:00:17

● Блокировка для безопасности

* нажмите Zoom + Power для разблокировки

00:00:23

FTP Android FTP SystemUpgrade Calendar Calculator FileManager WPS Office

UserGuide Electronictool Lock Off Gallery Clock

2021-04-25-19-16-07

0:00:01

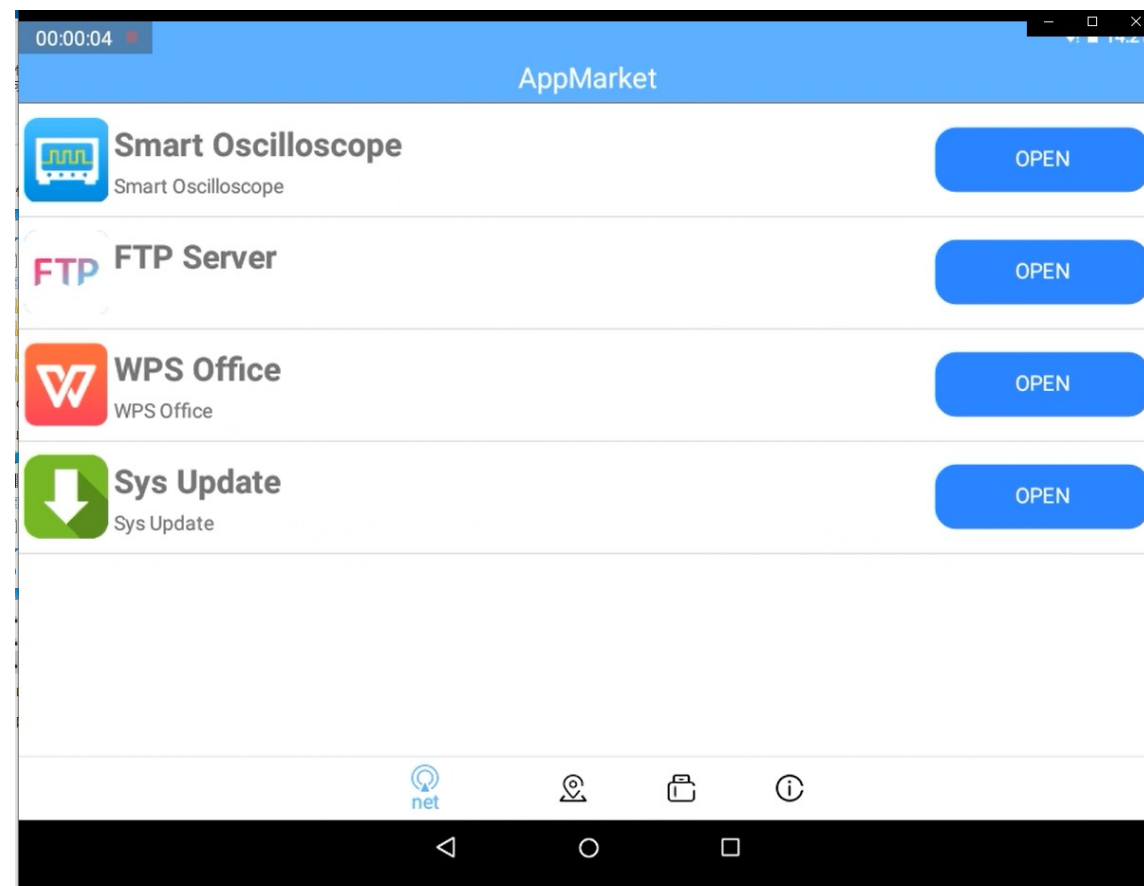
0:00:04

• Доступ в интернет

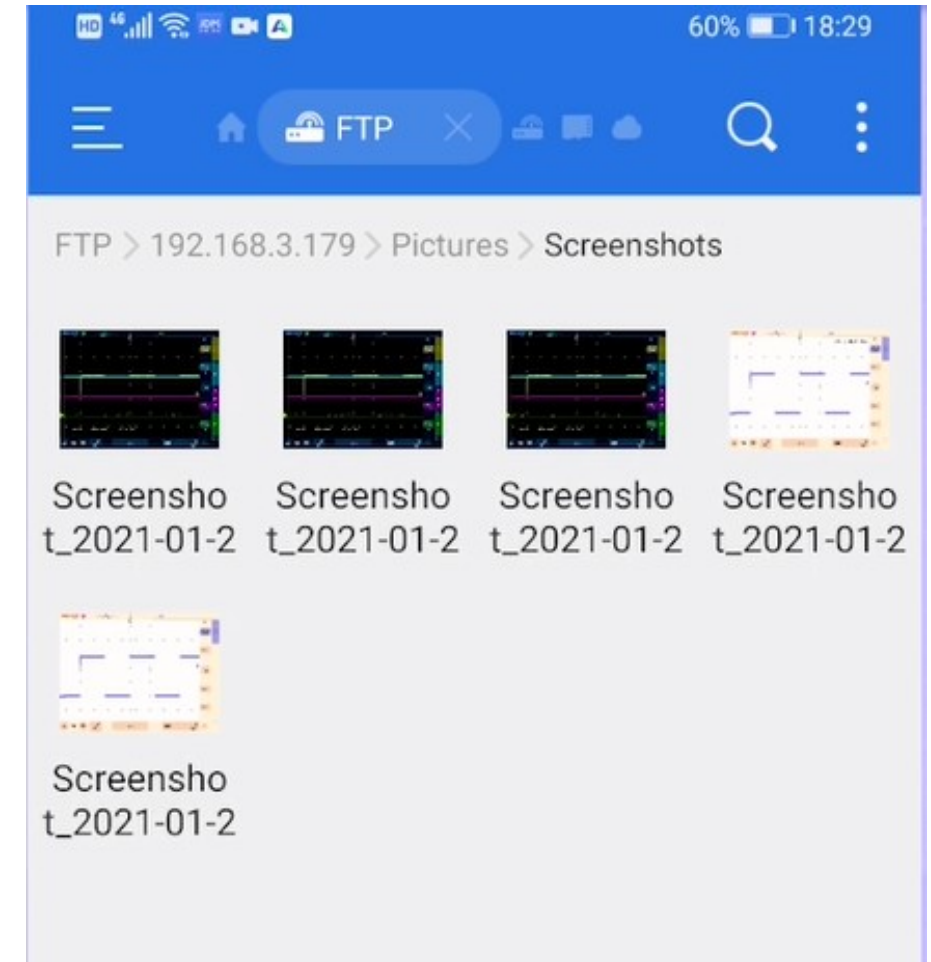
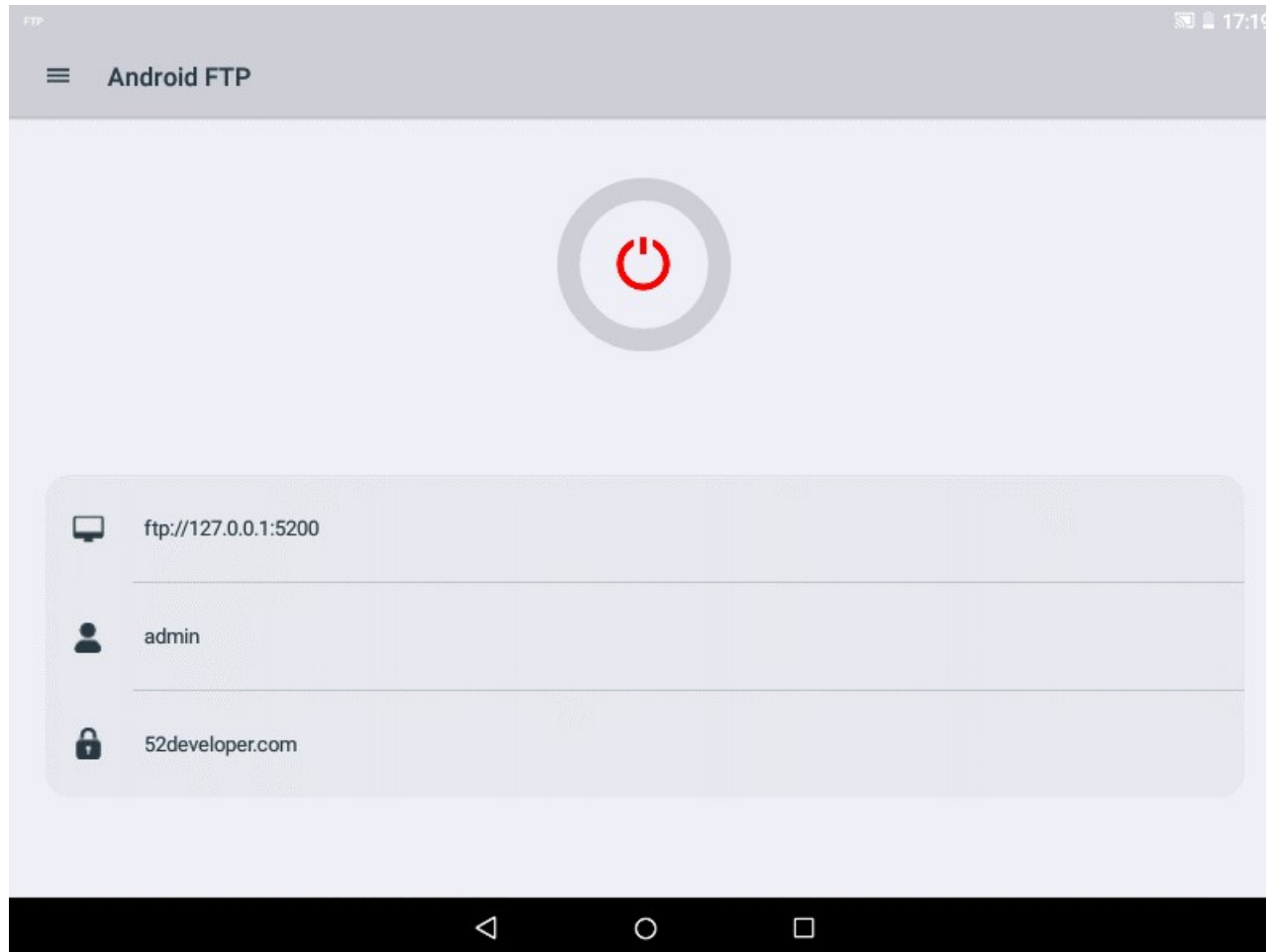


Micsig

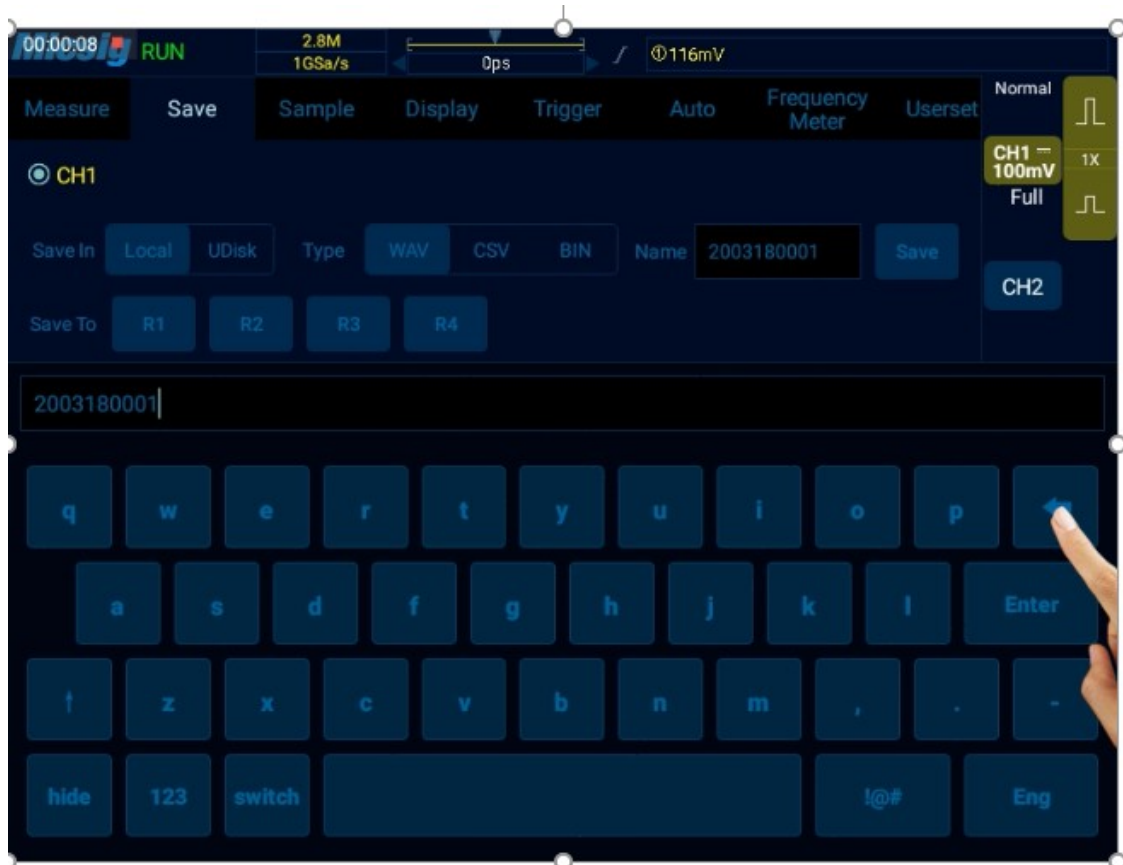
• Обновление прошивки онлайн



Простая передача файлов между осциллографом и смартфоном через FTP



Экранная клавиатура+ управление мышкой

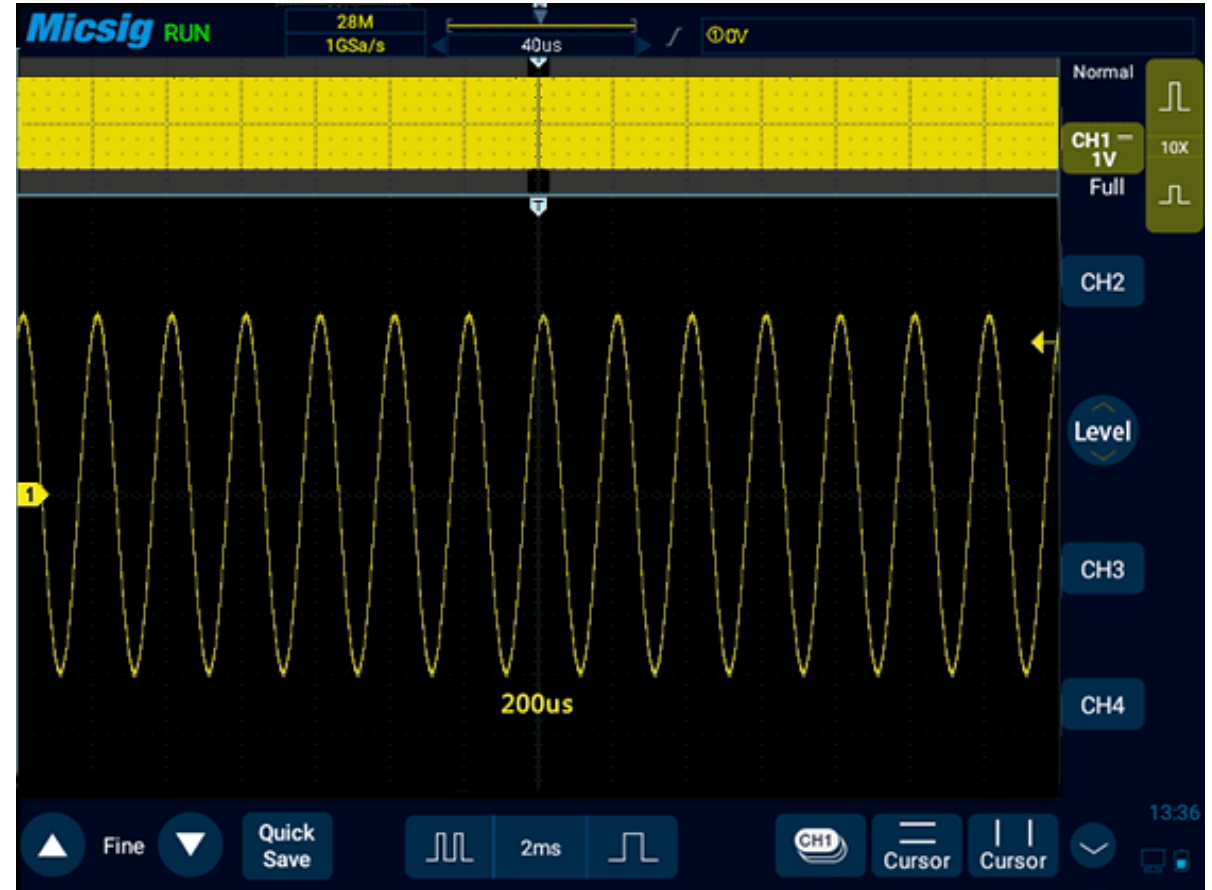


Максимальная глубина памяти до 70 млн. точек

- Глубина памяти до 70 млн. точек в сочетании с технологией Zoom позволяет отображать форму сигнала более точно и более детально
- Технология двухзонного дисплея
- Емкостной сенсорный экран: легко перемещать, растягивать и просматривать сигнал

*STO1000E серия до 70 млн. точек

*STO1000C серия до 28 млн. точек

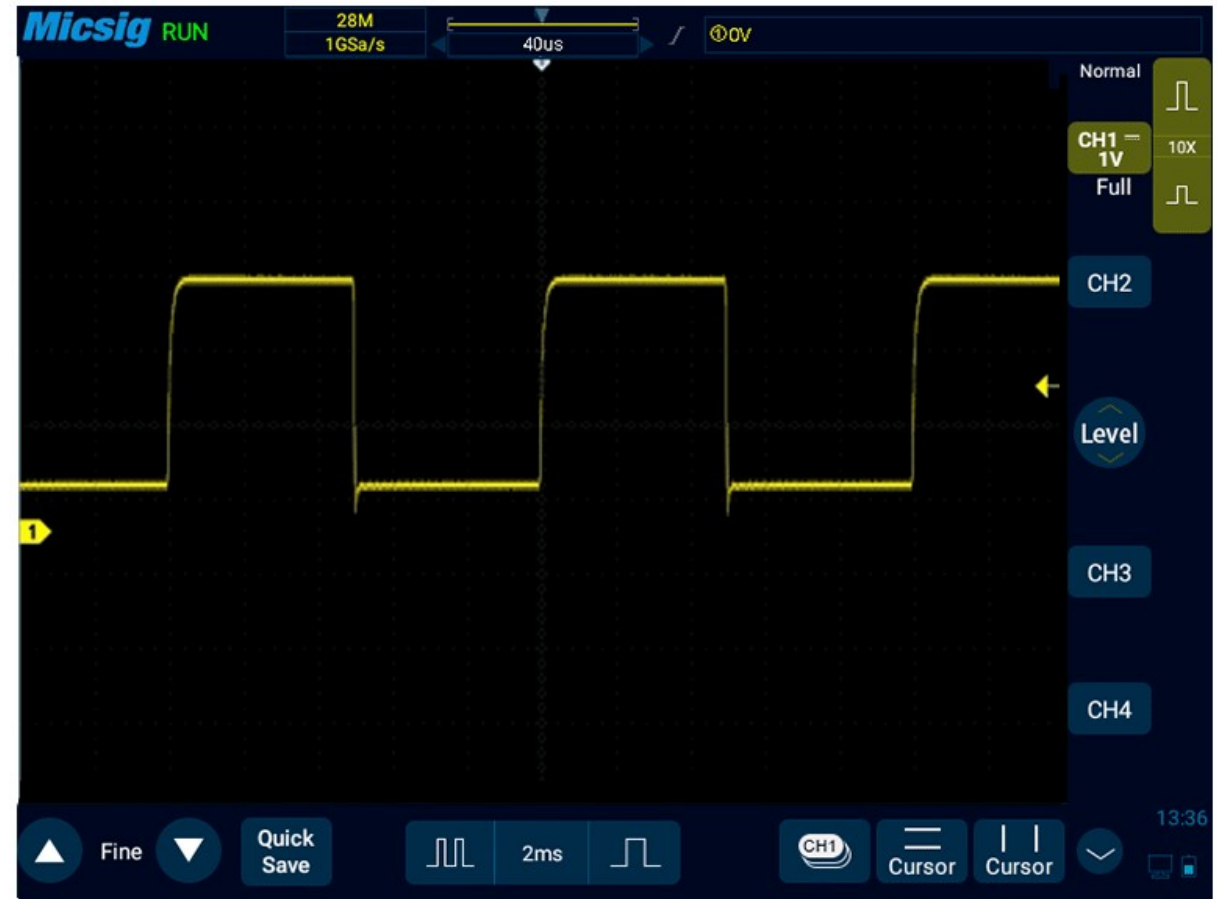


Скорость регистрации до 130 000 осц/сек

- Высокая скорость регистрации позволяет обнаруживать очень короткие и редкие особенности формы сигнала. Более полная картина сигнала.

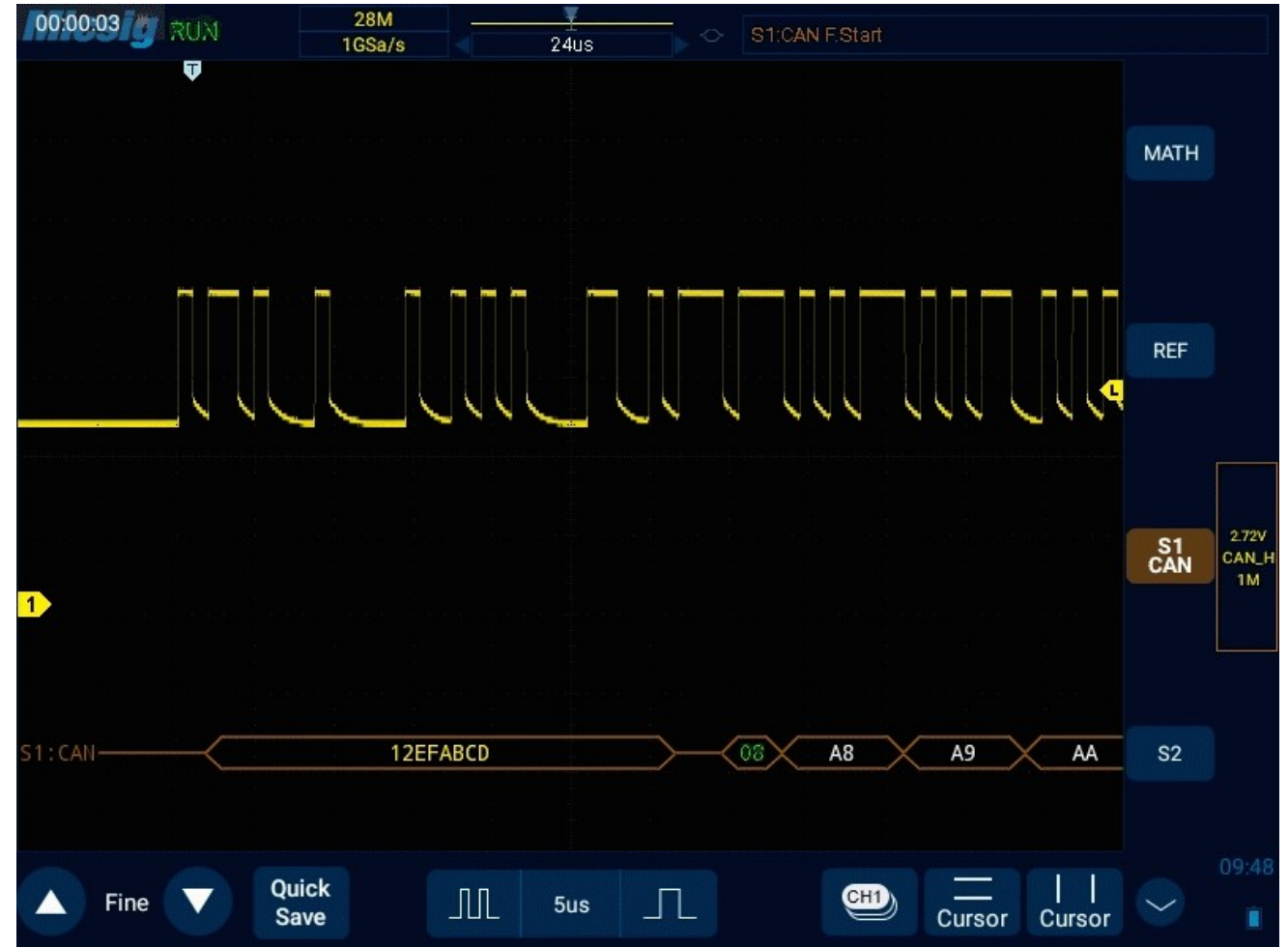
*STO1000E серия 130 000 осц/с

*STO1000C серия 80 000 осц/с

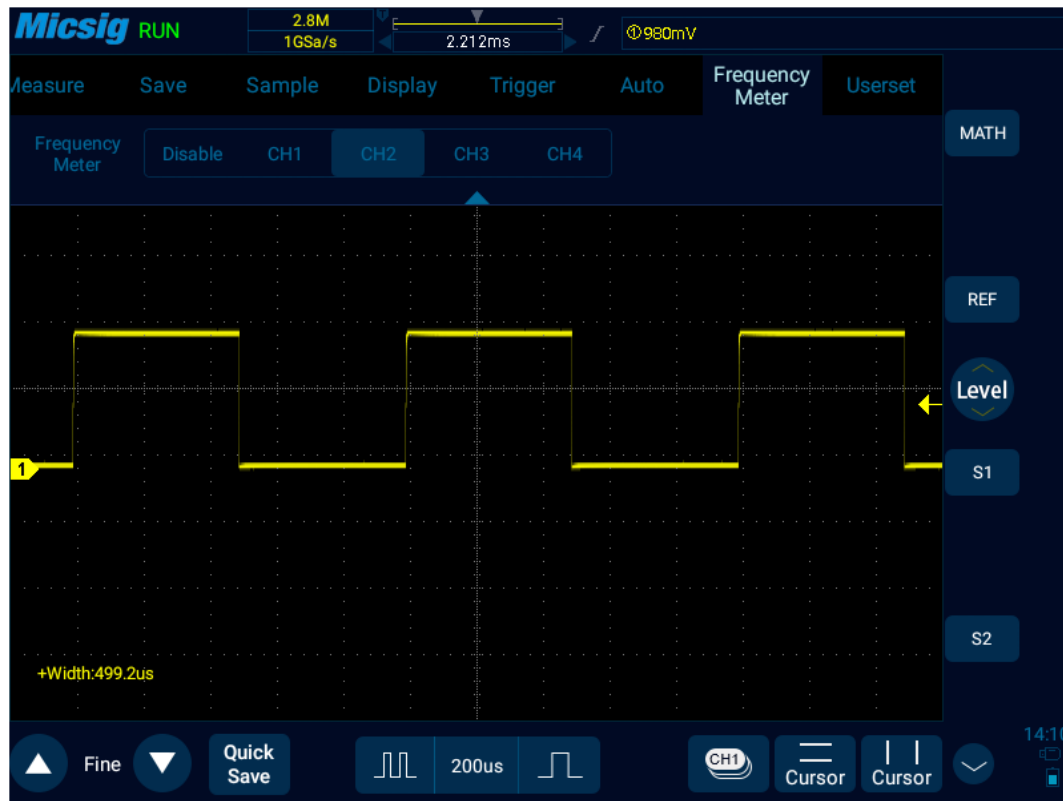


Декодирование протоколов последовательных шин и запуск по их сигналам

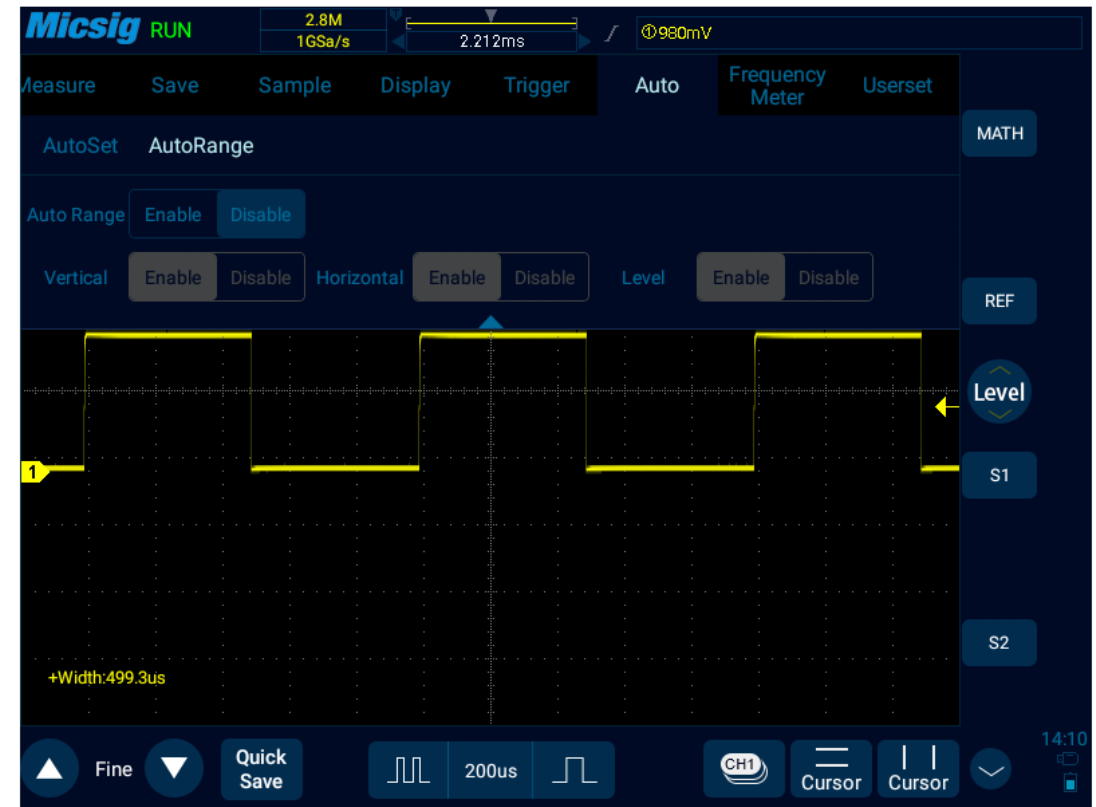
- Поддерживается запуск и декодирование по протоколам UART, CAN, LIN, SPI, I²C
- Поддержка 1553B / ARINC429 (опция)



Встроенный частотомер



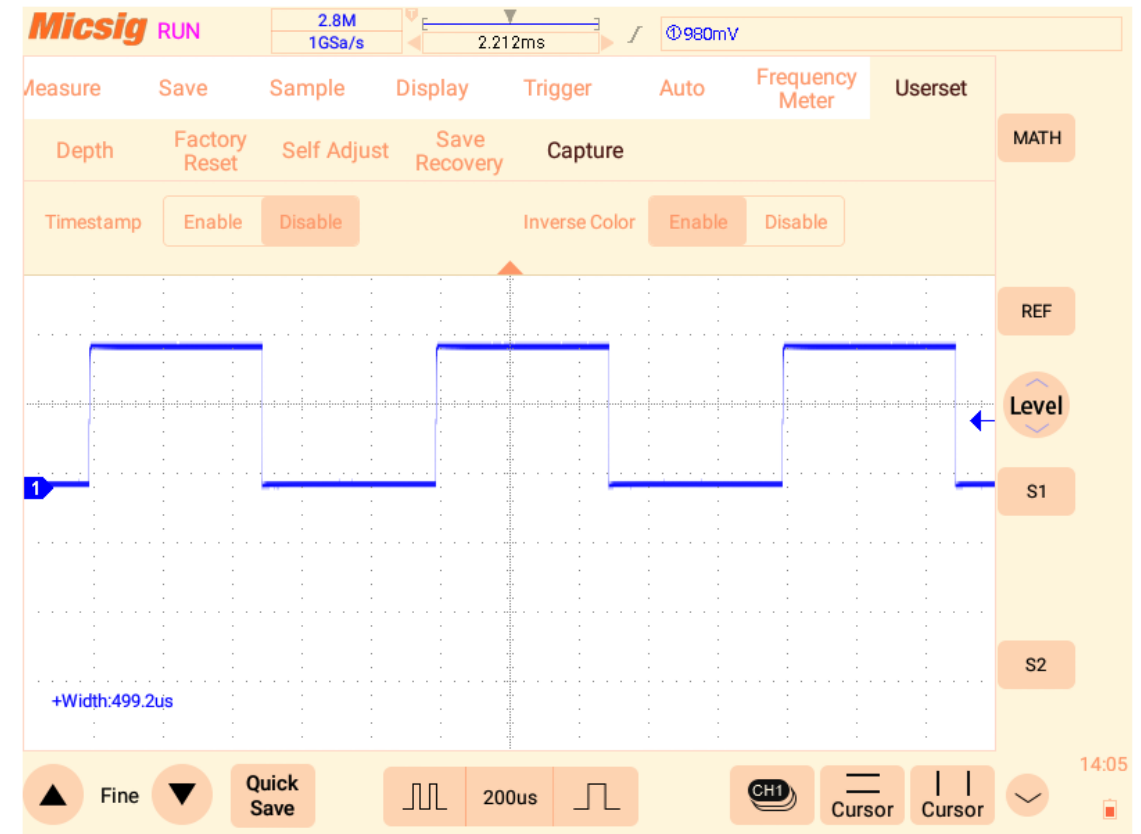
Функция автоматической настройки входного сигнала



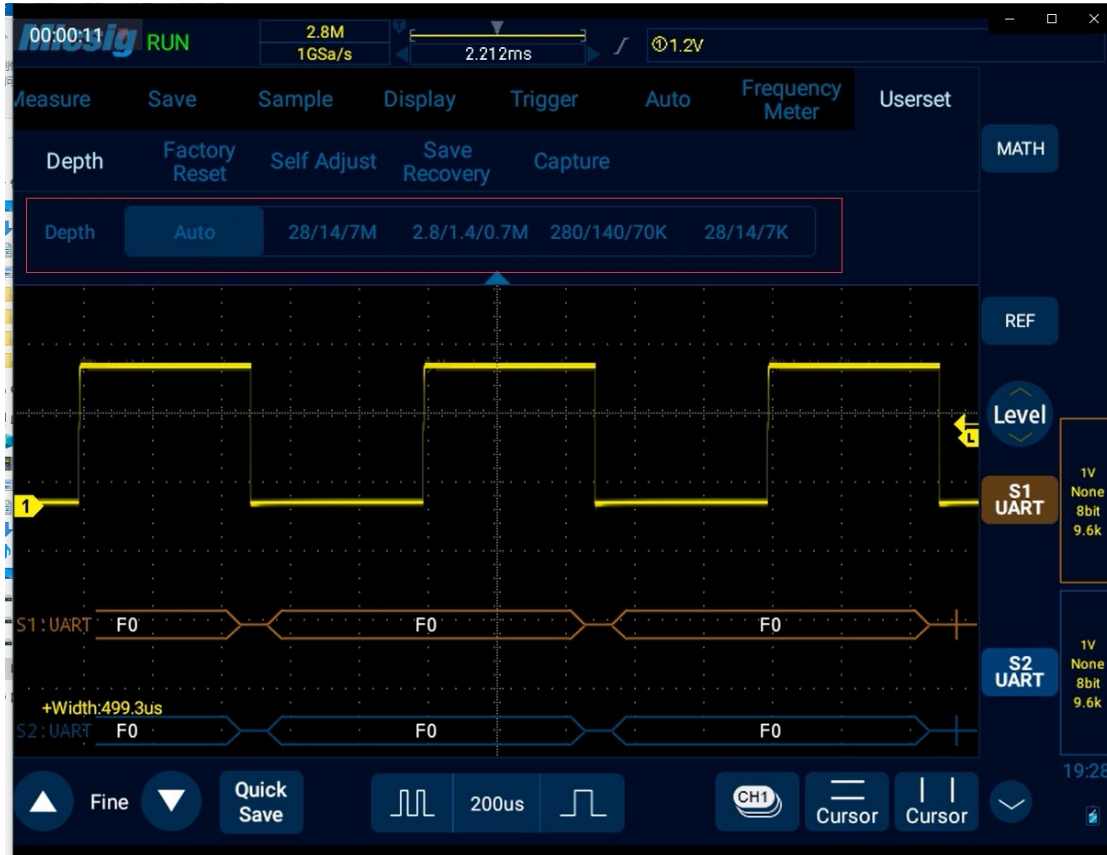
Возможность сохранить осциллограмму в выбранном формате wav, csv, bin



Функция реверса цвета снимка экрана



Регулируемая глубина памяти



Сохранение в памяти до 10 пользовательских настроек



Мобильное приложение (iOS, Android) и управление с ПК

- Удаленное управление в реальном времени через USB, Wi-Fi, WLAN
- Гибкий обмен данными и взаимодействие между устройствами

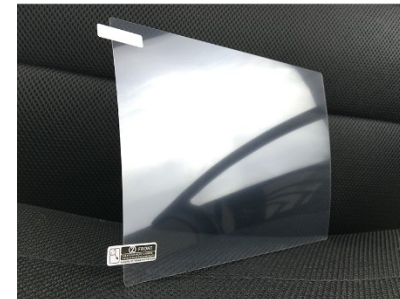


HDMI

Характеристики

Модель	STO1102C Plus	STO1152C Plus	STO1104C Plus	STO1102E Plus	STO1152E Plus	STO1104E Plus
Каналы	2	2	4	2	2	4
Полоса пропускания	100 МГц	150 МГц	100 МГц	100 МГц	150 МГц	100 МГц
Макс. частота дискретизации	1 Гвыб/с					
Глубина памяти	28 млн. точек			70 млн. точек		
Скорость регистрации	До 80 000 осц/с			До 130 000 осц/с		
Вертикальное разрешение	8 бит					
Макс. входное напряжение	CAT I 300 В RMS (1 МОм)					
Система запуска	Режимы: ждущий, автоматический, однократный; типы: по фронту, по длительности импульса, по логическому шаблону, N-му фронту, по нетипичному импульсу, по скорости нарастания, по времени ожидания, по видеосигналу; шины: UART, I ² C, SPI, CAN, LIN, 1553B, 429					
Декодирование	UART, I ² C, SPI, CAN, LIN, опционально: 1553B, 429					
Дисплей	8"/20.3 см ЖК дисплей сенсорный емкостной мультитач, разрешение 800x600; HDMI порт					
Интерфейсы	USB 2.0 Host & Device, Ethernet / LAN, Wi-Fi					
Питание	Сетевой адаптер; литиевая батарея 7.4 В/7500 мАч (версия Plus)					
Размеры (мм)	280 x 180 x 50; масса 1.3 кг (2 канала) /1.4 кг (4 канала)					

Опциональные аксессуары



Micsig

Micsig[®] Shenzhen Micsig Instruments Co., Ltd.

Tel: +86-755-86-88600880

E-mail: sales@micsig.com

Web: www.micsig.com

Add: No.106, 1F, Bldg A, Huafeng International Robot Industrial Park,
Hangcheng Rd, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China, 518126

