

**Полная техническая характеристика:**

Дисплей	8,4" TFT LCD, 800×600, 60 Гц, тачскрин
Размеры	310×220×150 мм
Вес	6 кг с батареей
Питание	Батарея: 7,8 А/ч, литий-полимерная батарея. Внешнее питание: адаптер 15 В
Время работы	Более 4 часов
Объем памяти	512 Мб встроенной памяти
Порты ввода/вывода	USB, Ethernet, VGA, Порт энкодера, аварийный порт
Wi-Fi	1
Температурный режим	0~+40°C при проведении контроля -20~+60°C при хранении

Характеристика	TOFD
Диапазон частот	0.5-25 МГц
Частота дискретизации	200 МГц
Разъем для подключения преобразователя	Четыре разъема Lemo 00
Передачик импульсов	
PRF	100-2000 Гц
Напряжение	50~500 В mgybc шагом 50 В
Ширина импульсов	10-600 нс
Демпфирование	4 уровня
Приемник	
Усиление	0-110дБ, с шагом 0.5/1/2/6/12
Диапазон частот	0.5-25 МГц
Форма сигнала	позитив, негатив, полный, радиосигнал
Фильтр	16 уровней
Отсечка	0-80 %
Сканирование	
Виды сканов	A скан/TOFD
Редактирование скана	Доступно
Сканер	Временное/Энкодер
Длина сканирования	макс. 20 м
Количество каналов	2
Калибровка	
Диапазон	5-1500 мм
Скорость	1000-10000 м/с
Задержка дисплея	-10-10000 мм
Калибровка нуля	0-200 мкс
Автокалибровка	Скорость, калибровка нуля ПЭП
Ручная калибровка	Скорость, калибровка нуля ПЭП
Усиление	
Измерение	Два строба: измерение амплитуды, измерение расстояния между двумя сигналами
Усиление	Весь диапазон
Порог усиления	10-90 %
Измерение	
Функции кривых	DAC/AVG
Другие функции	Заморозка А-скана, автокалибровка, измерение углов, запоминание пика сигнала, AWS D1.1/D1.5, USB интерфейс
Сигнализация	Световая и звуковая сигнализация
Отображение измерения	Отображение до 8 параметров.
Точность регистрации дефектов	
Горизонтальная линейаризация	≤0.5 %
Вертикальная линейаризация	≤3 %
Точность аттенюатора	12±1 дБ
Динамический диапазон	≥36 дБ