



## НОВЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ СИГНАЛОВ NHT310FR

- Идеально подходит для выездных измерений;
- Непревзойденное соотношение цена/качество;
- Сенсорный дисплей;
- Детектирование и отображение сигналов до 500 нс (зависит от антенны);
- Автоматическое вычисление длительности импульса и коэффициента заполнения импульсов;
- Съёмный блок памяти;
- Рабочий диапазон частот от 0 до 40 ГГц (зависит от антенны);
- Одновременное отображение электрической и магнитной составляющих поля в диапазоне частот от 0 до 1 МГц;
- Возможность автономной работы в течение 24 часов;
- Удаленное управление через Wi-Fi с помощью приложения для MS Windows или Android.



Разработан для измерений сигналов 5G и радарных сигналов



# MICR RAD

Удаленное управление  
через сеть Wi-Fi



GPS



Более 24 часов  
автономной работы в режиме  
мониторинга



Сенсорный дисплей  
обеспечивает простоту  
управления измерениями



Временная область  
с функцией  
масштабирования 2x - 4x



Одновременное отображение элект-  
рической и магнитной составляю-  
щих поля в диапазоне частот  
от 0 до 1 МГц



Автоматический или ручной триггер  
для измерения импульсных сигналов



Съемная карта памяти



Непревзойденное соотношение  
цена/качество;

ЧАСТОТА	
Рабочий диапазон частот	Селективный режим: от 0 до 1 МГц Широкополосный режим: от 100 кГц до 40 ГГц
ИНТЕРФЕЙС ОПЕРАТОРА	
Дисплей	4,3 дюйма (11 см) TFT, 272 × 480 пикселей, 262К цветов
Подсветка	Светодиодная, яркость настраивается автоматически или вручную, позволяет читать при солнечном свете
Устройства ввода	Сенсорная панель и клавиатура
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Единицы измерений	В/м, кВ/м, А/м, Вт/м <sup>2</sup> , мВт/см <sup>2</sup> , мкВт/см <sup>2</sup> , мкТл, мТл, Гаусс, % (зависит от антенны)
Отображаемый диапазон измерений	от 0,00001 до 999999 (зависит от единиц измерения и антенны)
Периодичность обновления данных	4 раза в секунду
Тип результатов	среднеквадратические мгновенные и пиковые значения, изотропные значения и отдельные значения для каждой оси координат
Среднее по времени	среднеквадратические значения усредненные за период от 1 с до 24 ч
Пространственное среднее	Усредненное значение по нескольким одиночным измерениям
Max. Hold	Отображает мгновенное среднеквадратическое значение
Комбинированный режим	Одновременное отображение значений для электрической и магнитной компоненты поля (датчики серии 33)
Измерения во временной шкале	Измерение минимальной (до 500 нс) и максимальной длительности импульса и частоты заполнения импульсов
ГРАФИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ	
Регистратор данных	Временная диаграмма измеренных значений. Можно выбрать ср. кв. мгновенные или пиковые значения, среднее по времени. Длительность временной шкалы может быть установлена в диапазоне значений от 1 минуты до 48 часов.
Осциллограф	Высокое разрешение диаграммы сигнала во временной области.
Маркер	Графический маркер с индикацией выбранного значения.
Триггер	Настраиваемое пороговое значение для получения мгновенных пиковых среднеквадратических значений.
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ	
Результаты одиночных/ продолжительных измерений	Все данные полученные прибором сохраняются через настраиваемые промежутки времени от 1 до 60 с.
Память для хранения данных	Съемная карта памяти с объемом, позволяющим хранить свыше 1 млн. измерений в обычном режиме и свыше 200 с измерений в режиме высокого разрешения.
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Время работы	>24 часов (с отключенной подсветкой и в отсутствие внешних аксессуаров)
Время зарядки	3,5 часа
Встроенные датчики	Измерители влажности (погрешность ±2%) и температуры (погрешность ±0,2 °C)
Интерфейс	USB
Температура эксплуатации	от -10 до +50 °C
Температура хранения	от -20 до +70 °C
Относительная влажность	от 5 до 90 % без образования конденсата
Габариты (В × Ш × Г)	170 × 85 × 31 мм (без антенны)
Вес	650 г (с батареей, без снаряженной антенны)
Страна производитель	Италия
АКСЕССУАРЫ	
Комплект поставки	Кейс, зарядное устройство, защитная силиконовая оболочка, USB кабель, программное обеспечение и руководство пользователя в электронном виде, калибровочный сертификат по ISO 9001-2015 и IEEE 1309-2013.
Оptionальные аксессуары	GPS датчик, модуль WiFi, оптоволоконный модуль, Power Bank, калибровочный сертификат ISO 17025.