

# Портативный цифровой осциллограф Atten AT-H150



- 50М цифровой запоминающий осциллограф;
- 10Гц...156кГц функциональный генератор (DDS);
- Обладает функцией автоматического измерения в одно нажатие;
- Автоматическое отображение измерений сигнала и автоматическая коррекция нуля;
- Измерение  $V_{p-p}$ ,  $+V_p$ ,  $-V_p$ ,  $f$ ,  $T$ ,  $dV$ ,  $dt$ ;
- 40 ячеек памяти для сохранения захваченных сигналов;
- DDS генерирует сигналы синусоидальной, треугольной, пилообразной и прямоугольной формы;
- 320x240 3.5" цветной LCD дисплей со светодиодной подсветкой;
- Встроенный 2300мАч литиевый аккумулятор.

## Основные характеристики:

<b>Полоса пропускания</b>	50МГц (щуп x10), -3дБ 5МГц (щуп x1), -3дБ	<b>Градуировка</b>	+4 деления по вертикали; 12 делений по горизонтали
<b>Максимальная частота выборки в реальном времени</b>	200Mpsps	<b>Диапазон развертки по горизонтали</b>	5нс/дел ~ 2.5с/дел
<b>Диапазон чувствительности по вертикали</b>	10мВ/дел ~ 50В/дел	<b>Точность развертки по горизонтали</b>	+-(0.01% + 0.1дел)
<b>Точность вертикальной развертки</b>	+5% +0.1 дел	<b>Режим измерения</b>	циклический, одиночный
<b>Уровень синхронизации</b>	+ - 3.8 дел (шаг 0.04 дел)	<b>Автоматическая настройка</b>	чувствительность и развертка по горизонтали
<b>Разрешение по вертикали</b>	8 бит	<b>Автоматические измерения</b>	$V_{p-p}$ , $+V_p$ , $-V_p$ , $f$ , $T$