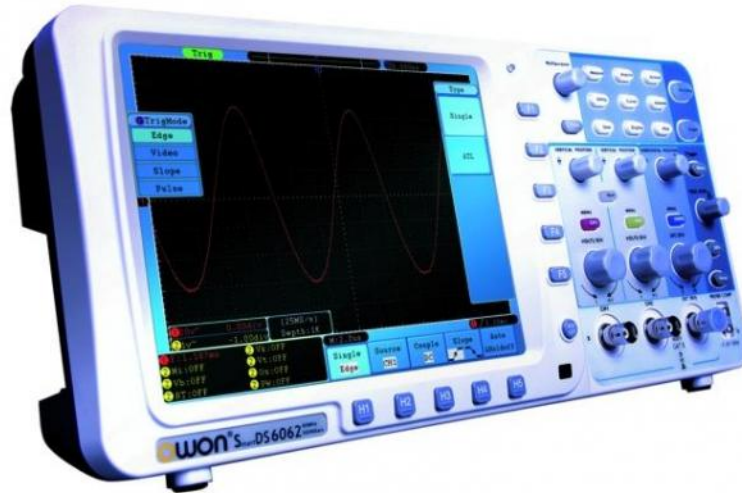


# 60 TO 200 MHZ DIGITAL OSCILLOSCOPES

References : OSCN100-2V, OSCN100-V, OSCN200-V



- Bandwidth from 60 MHz to 200 MHz
- Sampling from 500 MS / s to 2 GS / s
- Ultra-slim case
- Large 8 " high definition TFT colour display
- VGA output
- Battery available as an option

Reference	OSCN100-2V	OSCN100-V	OSCN200-V
<b>Bandwidth</b>	100 MHz	100 MHz	200 MHz
<b>Sampling (real time)</b>	2 Géch/s	1 Géch/s	2 Géch/s
<b>Time base</b>	1 ns/div à 100 s/div	2 ns/div à 100 s/div	1 ns/div à 100 s/div
<b>Rise time</b>	≤ 1,7 ns	≤ 3,5 ns	≤ 1,7 ns
<b>Number of channels</b>	2 + 1 (externe)	2 + 1 (externe)	2 + 1 (externe)
<b>Display</b>	8" couleur LCD TFT, 800 x 600 pixels, 65535 couleurs	8" couleur LCD TFT, 800 x 600 pixels, 65535 couleurs	8" couleur LCD TFT, 800 x 600 pixels, 65535 couleurs

<b>Input impedance</b>	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 %	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 %	1 M $\Omega$ $\pm$ 2 %
<b>Max input voltage</b>	400 V	400 V	400 V
<b>Depth of memory</b>	10 Mpoints	10 Mpoints	10 Mpoints
<b>Vertical sensitivity</b>	2 mV/div à 5 V/div	2 mV/div à 5 V/div	2 mV/div à 5 V/div
<b>Input coupling</b>	DC, AC et GND	DC, AC et GND	DC, AC et GND
<b>Standard trigger</b>	Front, impulsion, video, rampe	Front, impulsion, video, rampe	Front, impulsion, video, rampe
<b>Trigger mode</b>	auto, normal, monocoup	auto, normal, monocoup	auto, normal, monocoup
<b>Automatic measurements</b>	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B ↑/↓, +Width, -Width, +Duty, -Duty	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B ↑/↓, +Width, -Width, +Duty, -Duty	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B ↑/↓, +Width, -Width, +Duty, -Duty
<b>Functions</b>	+, -, x, /, FFT	+, -, x, /, FFT	+, -, x, /, FFT
<b>Storage</b>	15 formes d'ondes	15 formes d'ondes	15 formes d'ondes
<b>Communication interface</b>	USB, Clé USB, LAN, VGA	USB, Clé USB, LAN, VGA	USB, Clé USB, LAN, VGA
<b>Main voltage</b>	100-240 V AC, 50/60 Hz, CAT II ou batterie (en option, réf OSCNBAT)	100-240 V AC, 50/60 Hz, CAT II ou batterie (en option, réf OSCNBAT)	100-240 V AC, 50/60 Hz, CAT II ou batterie (en option, réf OSCNBAT)
<b>Dimensions / Mass:</b>	340 x 155 x 70 mm / 1,8 kg	340 x 155 x 70 mm / 1,8 kg	340 x 155 x 70 mm / 1,8 kg
<b>Accessories</b>	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche