

OSCILLOSCOPES NUMÉRIQUES 60 À 200 MHz

FICHE PRODUIT

Références : OSCN100-V, OSCN100-2V, OSCN200-V, OSCN60-V



Sac de transport et de protection offert

- Bande passante de 60 MHz à 200 MHz
- Échantillonnage de 500 Méch/s à 2 Géch/s
- Boîtier ultra-fin
- Grand écran couleur 8'' haute définition TFT
- Sortie VGA
- Batterie disponible en option

Référence	OSCN100-2V	OSCN100-V	OSCN200-V	OSCN60-V
Bande passante	100 MHz	100 MHz	200 MHz	60 MHz
Échantillonnage (temps réel)	2 Géch/s	1 Géch/s	2 Géch/s	500 Méch/s
Base de temps	1 ns/div à 100 s/div	2 ns/div à 100 s/div	1 ns/div à 100 s/div	5 ns/div à 100 s/div
Temps de montée	≤ 1,7 ns	≤ 3,5 ns	≤ 1,7 ns	≤ 5,8 ns
Nb de voies	2 + 1 (externe)			

Affichage	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	8" couleur LCD TFT, 800 x 600 pixels, 65535 couleurs
Impédance d'entrée	1 M Ω \pm 2 %			
Tension d'entrée max	400 V	400 V	400 V	400 V
Profondeur mémoire	10 Mpoints	10 Mpoints	10 Mpoints	10 Mpoints
Sensibilité verticale	2 mV/div à 5 V/div			
Couplage d'entrée	DC, AC et GND			
Déclenchement type	Front, impulsion, video, rampe			
Déclenchement mode	auto, normal, monocoup	auto, normal, monocoup	auto, normal, monocoup	auto, normal, monocoup
Mesures automatiques	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B \uparrow/\downarrow , +Width, -Width, +Duty, -Duty	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B \uparrow/\downarrow , +Width, -Width, +Duty, -Duty	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B \uparrow/\downarrow , +Width, -Width, +Duty, -Duty	Vcc, Vavg, Vrms, Freq, Période, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A→B \uparrow/\downarrow , +Width, -Width, +Duty, -Duty
Fonctions	+, -, x, /, FFT			
Stockage	15 formes d'ondes	15 formes d'ondes	15 formes d'ondes	15 formes d'ondes
Interface de communication	USB, Clé USB, LAN, VGA			
Alimentation	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)	100-240 V AC, 50/60 Hz, CAT II ou batterie (en option, réf OSCNBAT)
Dimensions / Masse	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	340 x 155 x 70 mm / 1,8 kg
Accessoires	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche	Livré avec cordon USB, manuel, sonde et sacoche