

LeCroy

Série WaveAce™

60 MHz – 300 MHz

Simple, Pratique et Efficace



SPECIFICATIONS ET REFERENCES

	WaveAce 102	WaveAce 112	WaveAce 202	WaveAce 212	WaveAce 222	WaveAce 232
Bande passante	60 MHz	100 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz
Temps de montée	5,8 ns	3,5 ns	5,8 ns	3,5 ns	1,75 ns	1,2 ns
Nombre de voies	2	2	2	2	2	2
Ecran	5,7" Couleur, résolution 320 x 240					
Echantillonnage (Monocoup)	500 MEch/s (entrelacé), 250 MEch/s (sur 2 voies)		1 GEch/s (sur 2 voies)		2 GEch/s (entrelacé), 1 GEch/s (sur 2 voies)	
Echantillonnage (temps équivalent)	50 GEch/s					
Résolution Peak Detect	10 ns					
Mémoire	4 kpts/Voie		9 kpts/Voie (18 kpts entrelacé)			
Résolution Verticale	8 bits					
Sensibilité Verticale	2 mV/div-5 V/div					
Filtre limiteur de bande	20 MHz					
Tension d'entrée max	400 V Pk				1 M Ω -400 V Pk, 5 V _{rms} (50 Ω)	
Couplage	1 M Ω 13 pF				1 M Ω 13 pF, 50 Ω	
Impédance d'entrée	GND, DC 1 M Ω , AC 1 M Ω					
Sondes	10:1, 1:1 Sonde passive commutable (une par voie)					
Base de temps	5 ns/div-50 s/div		2,5 ns/div-50 s/div			

Déclenchements

Front, largeur d'impulsion, vidéo, durée de front, alterné

Mesures, Math et mode séquence

Mesures	Amplitude, Valeur milieu, Base, Largeur de rafale, Cycle RMS, Rapport cyclique +, Rapport cyclique -, Durée front -, Fréquence, Max, Valeur moyenne, Min, Peak-Peak, Période, Phase, Durée front +, RMS, Top, Largeur impulsion +, Largeur impulsion -. Plus 8 paramètres avancés pour les mesures front à front.
Math	Addition, Soustraction, Multiplication, Division, FFT (sur 1 kpts avec fenêtre Rectangle, Von Hann, Hamming et Blakman)
Mode séquence	Permet d'enregistrer puis rejouer jusqu'à 2500 courbes

Dimensions

Dimensions (HWD)	154 mm x 133 mm x 305 mm; 6" x 5,2" x 12" (hauteur sans les pieds)
Poids emballé	2,3 kg; 5 lbs.

Références articles

Description article	Code article
60 MHz, 2 Voies, 500 MEch/s (Max.), 4 kpts/Voie avec écran couleur 5,7"	WaveAce 102
100 MHz, 2 Voies, 500 MEch/s (Max.), 4 kpts/Voie avec écran couleur 5,7"	WaveAce 112
60 MHz, 2 Voies, 1 GEch/s (Max.), 9 kpts/Voie (18 kpts entrelacé) avec écran couleur 5,7"	WaveAce 202
100 MHz, 2 Voies, 1 GEch/s (Max.), 9 kpts/Voie (18 kpts entrelacé) avec écran couleur 5,7"	WaveAce 212
200 MHz, 2 Voies, 2 GEch/s (Max.), 9 kpts/Voie (18 kpts entrelacé) avec écran couleur 5,7"	WaveAce 222
300 MHz, 2 Voies, 2 GEch/s (Max.), 9 kpts/Voie (18 kpts entrelacé) avec écran couleur 5,7"	WaveAce 232

Compris en standard

Une sonde passive par voie
Interface utilisateur multi-langues
Logiciel EasyScope PC avec câble USB
Manuel d'utilisation et guide pratique
Calibration et certificat de performance
3 ans de garantie