

GAMME ÉCONOMIQUE
GAMME PROFESSIONNELLE

CARACTÉRISTIQUES	OD-603	OD-606	OD-610	OD-620	OD-624	OL-612
Largeur de bande	30 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz	200 MHz	100 MHz
Échantillonnage	500 MS/s		1 GS/s	2 GS/s		
Échelle horizontale (s/div)	4 ns à 100 s/div séquence 1-2-4	5 ns à 100 s/div séquence 1-2-5	4 ns à 100 s/div séquence 1-2-4	De 2 ns/div à 100 s/div séquence de 1-2-5		2 ns à 100 s/div séquence 1-2-5
Temps de montée	≤ 11 ns	≤ 5,8 ns	≤ 3,5 ns	≤ 1,7 ns		≤ 3,5 ns
Trigger	Edge, Pulse, Video, Slope	Edge, Pulse, Video, Slope, Alternate				
Voies	2 + 1 (externe)				4	2 + 1 (externe)
Écran TFT couleur	8", 800x600 pixels				8" tactile 800x600 pixels	8", 640x480 pixels
Isolement entre canaux	100:1 (50 Hz), 40:1 (10 MHz)					
Max tension d'entrée	400 V (PK - PK) (DC + AC PK - PK)				Entrée 1 MΩ: 400 V (PK - PK) (DC + AC PK - PK) Entrée 50 Ω: 5 V (PK - PK) (DC + AC PK - PK)	400 V PK - PK (DC + AC PK - PK)
Précision de gain DC	±3 %					
Longueur de l'enregistrement de données	10 K	1M (10M en option)	10 M		7,6 M	2 M
Coefficients d'atténuation de sonde	1x, 10x, 100x, 1000x					
Précision temporelle du taux d'échantillonnage	± 100 ppm					
Interpolation	sin(x) / x					
Précision temporelle d'intervalle (ΔT) (DC~100 MHz)	Single: ± (1 intervalle de temps d'échantillonnage + 100 ppm x lecture + 0,6 ns) Average > 16: ± (1 intervalle de temps d'échantillonnage + 100 ppm x lecture + 0,4 ns)					
Acouplement d'entrée	DC, AC et GND					
Convertisseur A/D	Résolution 8 bits (2 canaux en même temps)				8b(2camêmetemps)	8b(2camêmetemps)
Sensibilité verticale	5 mV to 10 V/div	2 mV to 10 V/div				
Modes de trigger	Auto, Normal, Single					
Fréquence du Line / Field (Vidéo)	NTSC, PAL et SECAM					
Mesures sur curseur	ΔV et ΔT entre curseurs					
Mesures automatiques	V _{PP} , V _{AVG} , V _{RMS} , V _{MAX} , V _{MIN} , V _{TOP} , V _{BASE} , V _{AMP} , Fréquence, Période, Overshoot, Preshoot, Rise time, Fall time, Delay A→B ↑, Delay A→B ↓, +Width, -Width, +Duty, -Duty					
Fonctions mathématiques	+, -, x, ÷, FFT					
Stockage de formes d'onde	15 formes d'ondes				4 courbes de réf.	4 courbes de réf.
Figure de Lissajous	(Largeur de bande intégrale). Différence de phase: ± 3 degrés					
Interfaces de communication	USB 2.0, USB pour stockage des fichiers, LAN, RS-232			USB 2.0, USB pour stockage des fichiers, LAN, VGA		USB 1.1, USB pour stockage des fichiers, RS-232 (en option)
Alimentation	De 100 à 240 V AC, 50/60 Hz, CAT II					
Dimensions (L. x H. x P.) mm	348 x 170 x 78			380 x 180 x 115		370 x 180 x 120
Poids (sans emballage)	1,5 kg approx			1,9 kg approx		2,2 kg approx
Accessoires compris	Sonde passive (x2), Câble de secteur, Câble USB, Guide de référence rapide					Sonde passive (x4), Câble de secteur, Câble USB, Guide de référence rapide, CD-ROM

SPÉCIFICATIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. 08-16

CARACTÉRISTIQUES	ANALYSEUR LOGIQUE (INCLUS DANS OL-612)		
Taux d'échantillonnage	De 20 S/s à 1 GS/s (temps réel)	Position de fixation du trigger	Pre-trigger, Mid-trigger et Re-Trigger
Largeur de bande	100 MHz	Gamme du signal d'entrée	De -30 V à +30 V
Canaux	16	Recherche de données	Disponible
Longueur de l'enregistrement	Max 4M par voie	Système de données	Binaire, Décimal, Hex
Impédance d'entrée	660 kΩ ± 5%, en parallèle avec 15 ±5 pF	Filtre numérique	0, 1, 2 en option
Modes de trigger	Edge, Bus, Pattern, Sequential queue data, Distributed queue, Data width queue	Stockage de réglages	Disponible
Tension de seuil	De -6 V à +6 V	Stockage en <i>pendrive</i>	Disponible