

Parametry	Analogové/Digitální osciloskopy			Diferenciální	Laboratorní analogové osciloskopy			Školní
	OX 8100	OX 8050	OX 8040	OX 832	OX 863B	OX 803B	OX 530	OX 71
Šířka pásma	100 MHz	60 MHz	40 MHz	30 MHz	150 MHz	40 MHz	30 MHz	5 MHz
Počet vstupů/typ	2	2	2	2 dif	2	2	2	1+X/izol
Kategorie/napětí	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/400 V
Konektory	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	zdiřky
Analogové zobrazení	•	•	•	•	•	•	•	•
Vzorkovací rychlost	100 MS/s	100 MS/s	50 MS/s	-	-	-	-	-
Opakované děje	20 GS/s	20 GS/s	10 GS/s	-	-	-	-	-
Vertikální rozlišení	8 Bit	8 Bit	8 Bit	-	-	-	-	-
Glitch	20 ns	20 ns	20 ns	-	-	-	-	-
Stupnice/jednotky	•/-	•/-	•/-	-	-	-	-	-
RS232/Centronics	•/•	•/•	•/•*	•*/-	•*/-	•*/-	-	-
Ethernet 10 Mb+ WEB server	-	-	-	-	-	-	-	-
Napájení síťové/bateriové	•/-	•/-	•/-		•/-	•/-	•/-	•/-
Charakteristika								
Citlivost vstupu/dílek	2 mV-5 V	1 mV-20V	5 mV-20 V	10 mV-20 V	2 mV-5 V	1 mV-20V	5 mV-20 V	50 mV-5 V
Kmitočtové filtry	20 MHz	-	-	-	-	-	-	-
Časová základna/dílek	5 ns-200 s	5 ns-200 s	10 ns-200 s	50 ns-0,2 s	5 ns-0,1 s	10 ns-0,2 s	10 ns-0,2 s	500 ns-0,5 s
Režim Roll/Režim XY	•/•	•/•	•/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
Paměť	2x (1,8 nebo 16k)	2x (1,8 nebo 16k)	2x (1,8 nebo 16k)	-	-	-	-	
Režim Persistence	•	•	•					
SPO (Smart Persistence)	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatické měření/kurzory	17/•	17/•	17/•	-	•/-	-	-	-
Šířková synchronizace								
TV synchronizace	•	•	•	-	•	•	-	-
HOLD-OFF/zpoždění	•/•	•/•	-/-	•/•	•/•	•/•	-/-	-/-
MAT fce + - : x/definice	•/-/-/-	•/•/-/-	•/•/-/-	•/-/-/-	•/-/-/-	•/-/-/-	•/-/-/-	-
Autoset		•	•	•	•	•	•	• -
Doplňkové funkce								
Analýza FFT Lin/log	8 bit/49 dB	8 bit/49 dB	-	-	-	-	-	-
Multimetr TRMS	-	-	-	-	-	-	-	-
Harmonická analýza, do	-	-	-	-	-	-	-	-
Color/Monochrom/CRT	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•	-/-/•