

Parametry	Laboratorní osciloskop SPO s výklopnou obrazovkou			Virtuální osciloskopy	
	MTX 3354	MTX 3352B	MTX 3252B	MTX 1054	MTX 1052
Šířka pásma	150 MHz	100 MHz	60 MHz	150 MHz	150 MHz
Počet vstupů/typ	4	2	2	4	2
Kategorie/napětí	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V	CAT. II/300 V
Konektory	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
Analogové zobrazení	-	-	-	-	-
Vzorkovací rychlosť	200 MS/s	200 MS/s	200 MS/s	200 MS/s	200 MS/s
Opakování děje	100 GS/s	100 GS/s	100 GS/s	100 GS/s	100 GS/s
Vertikální rozlišení	9 bit	9 bit	9 bit	9 Bit	9 Bit
Glitch	10 ns	10 ns	10 ns	10 ns	10 ns
Stupnice/jednotky	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
RS232/Centronics	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Ethernet 10 Mb+ WEB server	•	•	•	•	•
Napájení síťové/bateriové	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-
Charakteristika					
Citlivost vstupu/dílek	250 µV-100 V	250 µV-100 V	250 µV-100 V	250 µV-100 V	250 µV-100 V
Kmitočtové filtry	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz	15 MHz, 1,5 MHz, 5 kHz
Časová základna/dílek	1 ns-200 s	1 ns-200 s	1 ns-200 s	1 ns-200 s	1 ns-200 s
Režim Roll/Režim XY	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Paměť	16x 50 k	16x 50 k	16x 50 k	50 k/kanál + HD PC	50 k/kanál + HD PC
Režim Persistence	•	•	•	•	•
SPO (Smart Persistence)	50 kWav/s	50 kWav/s	50 kWav/s	50 kWav/s	50 kWav/s
Automatické měření/kurzory	19/•	19/•	19/•	19/•	19/•
Šířková synchronizace	•	•	•	•	•
TV synchronizace	•	•	•	•	•
HOLD-OFF/zpoždění	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
MAT fce + - : x/definice	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•	•/•/•/•
Autoset		•	•	•	• • •
Doplňkové funkce					
Analýza FFT Lin/log	9 bit/54 dB	9 bit/54 dB	9 bit/54 dB	9 bit/54 dB	9 bit/54 dB
Multimetr TRMS	-	-	-	-	-
Harmonická analýza, do	31	31	31	31	31
Color/Monochrom/CRT	•/-	•/•/-	•/•/-	PC	PC