

MTX 3252

MTX 3352



- Šírka pásma 60MHz (MTX 3252) a 100MHz (MTX 3352)
- 2 kanály
- Farebný LCD (5,7" - 320x240 bodov)
- Vzorkovanie 100MS/s (20GS/s)
- Pamäť 50 000 vzorkou na kanál
- Citlivosť 2,5mv - 100V/ dielik
- Ľahké ovládanie myšou
- Ľubovoľné definovateľné matematické funkcie
- Funkcie ZOOM ovládaná myšou - výber zoomovanej časti potiahnutím myši
- FFT a harmonická analýza
- Dvojkanálový zapisovač – voliteľný
- Kurzory a automatické meranie
- Štandardne s rozhraním RS232 a Centronics
- Súčasťou dodávky sú sondy a mousepad Ethernet, USB - voliteľné.

	MTX 3252	MTX 3352
Špecifikácie displeja	Farebný alebo čiernobiely 5"7LCD- 320 240 podsvietený	
Režim zobrazenia	Vektory,	
Stopy na obrazovke	4 obnovené stopy + odkazy	
Predný panel, príkazy	21 povelové+ kóder, Priamy prístup, 1 multilangue help key	
Na obrazovke príkazy	on-line užívateľská príručka" - 100% z príkazov myšou	
Výber jazyka	áno z menu	
Vertikálne		
Sírka pásma	60MHz	100MHz
Kanálov	2 kanály triedy-1	
Vstupná impedancia	1M Ω	
Maximálne trvalé napájanie	CAT II / 300V a 400V (s HX 0003 sondou) - odľahčením VCC40 na 20MHz	
Vertikálna citlivosť	2,5 mV - 100V/dielik+ vertikálnu (winzoom) expanziu	
Vertikálna presnosť	+/- 2 %	
Vertikálne priblíženie	áno, unikátne a priame. 1 klik myšou na oblasť	
Horizontál		
Časová základňa	1ns až 200s/dielik	
Horizontálne celková presnosť	+/- 0,02%	
Horizontálny zoom	ANO, unikátne a priame. 1 klik myšou na oblasť	
Spúšť		
Režim	Auto, Normál	
Zdroj	CH1, CH2, EXT, LINE	
Typ	Edge, TV-V, TV-H, Auto 50%	
Citlivosť (CH1 alebo CH2)	0,5 div	
Digitálna pamäť		
Maximálna vzorkovacia rýchlosť	signály = 20 Ge / s - Jednotný výstrel = 100 ME / s	
Záznamová dĺžka	od 10 ns do 33 min 20 s	
Vertikálne rozlíšenie	8 bitov	
Hladina hluku	Štandardné Flash prevodník (veľmi nízka hladina hluku)	
Pamäť hĺbky	Hĺbka = 50,000 bodov	
Windows súborový	ÁNO, štandard ". Cfg", ". TRC», «. FCT», «. Txt", ". Bmp", ". Gif", ".	
Envelope režim	ÁNO	
Digitálne XY režim	Medzi 2 z 4 krivky	
Ostatné funkcie		
Autoset	AutoCH1 alebo AutoCH2	
FFT analyzátor & MATH funkcie	FFT, +, -, x, / a "užívateľsky definovaných komplex" math funkcie	
Kurzor	3 kurzory, V, T Fáza	
Automatické meranie	2 alebo 18 meraní z 18 + automatická fáza - u všetkých typov kriviek	
Digitálny záznam		
Interval nadobudnutia	od 10 mikrosekúnd až 10 min	
Dĺžka záznamu	od 25 ms do 17 dní 8 hodín 40 minút	
Harmonický analyzátor		
Analýza domény	31 riadkov hĺbky, 1 alebo 2 kanály, analýzy	
Meranie schopnosti	Simultánne merania: globálne RMS hodnota & THD - Výber riadku:% F, fáza, frekv.	
Všeobecná špecifikácia		
Set do pamäte	žiadne obmedzenie	
Tlač	štandardný/ 7 módov tlačiarne a tlačenie do súboru	
PC komunikácia	štandardná RS 232C (až 230,4 kbauds)	
Napájanie	90-264 V / 47-64 Hz / <12 W	
Rozmery / Váha	270 x 170 x 190mm / 2,5kg	