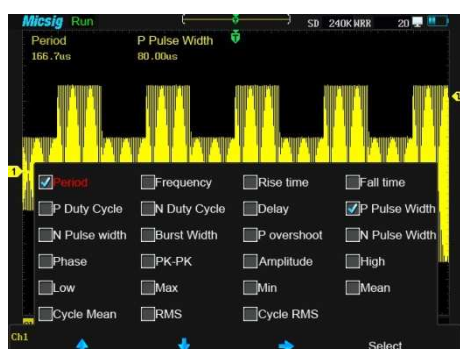
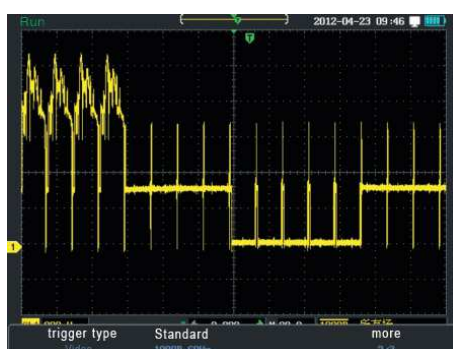


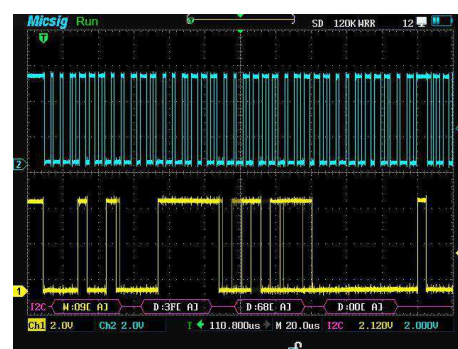
Model	MS207T	MS210T	NS215T	MS220T	MS310IT	MS320IT	MS510S	MS520S
Šířka pásma	70MHz	100MHz	150MHz	200MHz	100MHz	200MHz	100MHz	200MHz
Izolované vstupy	--	--	--	--	Ano	Ano	Ano	Ano
Náběžná hrana	≤ 5ns	≤ 3,5ns	≤ 2,3ns	≤ 1,75ns	≤ 3,5ns	≤ 1,75ns	≤ 3,5ns	≤ 1,75ns
Dekódování sběrnic	--	--	--	--	5 typů		7 typů	
Funkce	2 kanálový osciloskop, 1 kanálový multimetr s šířkou pásma 20MHz, Záznamník							
Reference	až 4 referenční signály, podpora USB							
Vertikální rozlišení	8 bitů							
Maximální vstupní napětí	500V				600V CAT II, 300V CAT III			
Izolované vstupy	---				1000V CAT II, 600V CAT III			
Vzorkovací kmitočet	1GS/s pro 1 kanál, 500MS/s pro 2 kanály							
Hloubka paměti	240k							
Maximální zachycení	50 000 průběhů/s				50 000 průběhů/s		190 000 průběhů/s	
Displej	5,7" TFT dotykový, 640 x 480 pixelů, velikost mřížky 12 x 8							
Ovládání	Tlačítka, dotyková obrazovka, rolovací tlačítka							
Režim časové základny	YT, XY, ROLL							
Perzistence	Auto, 100ms...10s, nebo nekonečno							
Vstupní impedance	1MΩ±1%, 15pF±3pF							
Rozsah časové základny	4ns/dílek ... 10s/dílek							
Vertikální citlivost	2mV/dílek...20V/dílek				5mV/dílek...50V/dílek			
Vertikální rozlišení	8 bitů							
Spouštění	Edge, Pulse, Logic							
	Video: 625/PAL, SECAM, 525/NTSC, 720P, 1080I, 1080P (MS300 série volitelně, MS500 součást dodávky)							
	Sběrníkový spoušť: MS300 série: UART/RS232/RS422/RS485, LIN, CAN, SPI, I2C MS500 série: UART/RS232/RS422/RS485, LIN, CAN, SPI, I ² C, ARINC429, MIL-STD-1553B							
Měření	31 automatických měřících funkcí osciloskopu							
Matematické funkce	+, -, *, /, FFT							
Funkce měření multimetru	10 typů: AC napětí, AD/DC napětí, AC kmitočet napětí, AC proud*, DC napětí, DC proud*, Odpor, Zap-Vyp funkce, Diody, Kapacita MS500 série navíc 3 typy: Relativní vlhkost*, Tlak*, Teplota* Poznámka: Měření se symbolem * vyžadují další příslušenství							
Displej multimetru	5000 digitů							
Vestavěná paměť	4GB, podpora externího úložiště USB							
Uložení průběhu	Formát: csv, wav; Přejmenování: podporováno; Uložiště: Interní nebo externí USB							
Vstup/Výstup	2 x USB (USB Host a USB Device)							



31 automatických měřících funkcí



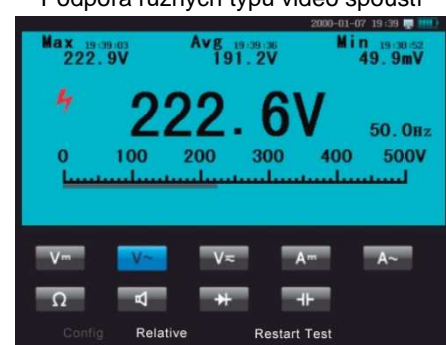
Podpora různých typů video spouští



I2C dekodování sběrnic graficky



Rychlá aktualizace displeje



Multimetr

Time (ms)	Addr	Data	Conf	Reset	Trig
0.64	S0R	41 42 43 44 45 46 47 48 49 4A 4B	X	Yes	Yes
14.21	09W	3F 4C 00		Yes	
0.13	09W	3F		Yes	
0.13	09R	4C 4D	X	Yes	
0.26	S0R	00 00		Yes	Yes
0.64	S0R	4E 4F 50 51 52 53 54 55 56 57 58	X	Yes	Yes
14.21	09W	3F 59 00		Yes	
0.13	09W	3F		Yes	
0.13	09R	59 5A	X	Yes	Yes
0.26	S0R	00 00		Yes	Yes
0.64	S0R	75 76 77 78 79 7A 7B 7C 7D 7E 7F	X	Yes	Yes
14.21	09W	3F 80 00		Yes	
0.13	09W	3F		Yes	
0.13	09R	80 81	X	Yes	
0.13	S0R	00 00		Yes	
0.64	S0R	82 83 84 85 86 87 88 89 8A 8B 8C	X	Yes	Yes
14.34	09W	3F 8D 00		Yes	
0.00	09W	3F		Yes	
0.26	09R	8D 8E	X	Yes	
0.13	S0R	00 00		Yes	
0.64	S0R	8F 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	X	Yes	Yes

I2C dekodování sběrnic text