

Cursor readout analóg oszcilloszkóp GW INSTEK GOS-6200 (200MHz)

Tulajdonságok

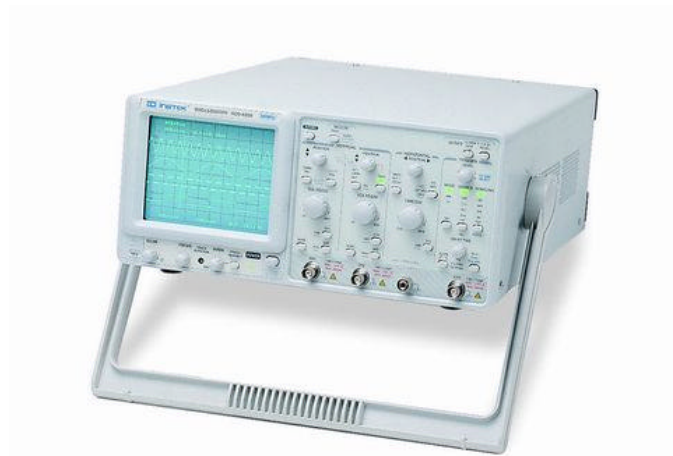
- 200MHz sávszélesség, 2 CH, késleltetett sweep
- Beépített 6 digités frekvencia számláló
- Automata mérési funkció
- TV-norma választás (NTSC, PAL, SECAM)
- 10 memória, a beállítások tárolására
- 7 kurzor readout mérési lehetőség
- Trigger jelkimenet



Specifikáció 1/2

Kijelző	Méret, típus	6 inches CRT, szabályozható kontraszt																												
Vertikális rendszer	Érzékenység	2mV / osztás – 5V / osztás, 11 lépésben 1-2-5 sorrendben																												
	Pontosság	≤3% (5 osztás a kijelző közepén)																												
	Vernier vertikális érzékenység	Folyamatosan állítható 1 / 2.5 vagy kevesebb																												
	Sávszélesség (-3dB)	DC – 200MHz (2mV / osztás: DC – 20MHz)																												
	Felfutási idő	1.75ns (2mV / osztás: 17.5ns)																												
	Max. bemeneti feszültség	400V (DC+AC peak) 1 kHz-en és alatta																												
	Bemeneti csatoló	AC, DC, és föld																												
	Bemeneti impedancia	1MΩ ± 2% 25pF																												
	Vertikális módok	CH1, CH2, DUAL, (CHOP / ALT), ADD, CH2 INV																												
	Sávszélesség határ	20MHz																												
Jelelnyomás tényező	50:1 vagy jobb 50kHz-en																													
Dinamikus skála	8 osztás 100MHz-ig, 5 osztás 200MHz-ig																													
Horizontális rendszer	Horizontális üzemmódok	MAIN (A), ALT, DELAY(B)																												
	A (main) sweep time	20ns – 0.5mS / osztás, folyamatosan állítható (UNCAL)																												
	B (delay) sweep time	20ns – 50mS / osztás																												
	Pontosság	±3%																												
	Sweep nagyítás	x10 (max. sweep time 2nS / osztás)																												
	Átviteli késleltetés	állítható																												
	Átviteli késleltetés ingadozás	jobb mint 1:20000																												
Trigger	Források	CH1, CH2, LINE, EXT, EX/10																												
	Módok	auto, normal, TV																												
	Csatolás	AC, DC, HFR, LFR, NR																												
	Trigger emelkedés	+ vagy – polaritással vagy a TV szinkron szerint																												
	Érzékenység	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mód</th> <th>Frekvencia</th> <th>INT</th> <th>EXT</th> <th>EXT/10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">AUTO</td> <td>10Hz-20MHz</td> <td>0.35 oszt</td> <td>50mV</td> <td>500mV</td> </tr> <tr> <td>20MHz-200MHz</td> <td>1.5 oszt</td> <td>150mV</td> <td>1.5V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NORM</td> <td>DC-20MHz</td> <td>0.35 oszt</td> <td>50mV</td> <td>500mV</td> </tr> <tr> <td>20MHz-200MHz</td> <td>1.5 oszt</td> <td>150mV</td> <td>1.5V</td> </tr> <tr> <td>TV</td> <td>Szinkronjel</td> <td>1 osztás</td> <td>200mVpp</td> <td>2Vpp</td> </tr> </tbody> </table>	Mód	Frekvencia	INT	EXT	EXT/10	AUTO	10Hz-20MHz	0.35 oszt	50mV	500mV	20MHz-200MHz	1.5 oszt	150mV	1.5V	NORM	DC-20MHz	0.35 oszt	50mV	500mV	20MHz-200MHz	1.5 oszt	150mV	1.5V	TV	Szinkronjel	1 osztás	200mVpp	2Vpp
	Mód	Frekvencia	INT	EXT	EXT/10																									
	AUTO	10Hz-20MHz	0.35 oszt	50mV	500mV																									
		20MHz-200MHz	1.5 oszt	150mV	1.5V																									
	NORM	DC-20MHz	0.35 oszt	50mV	500mV																									
		20MHz-200MHz	1.5 oszt	150mV	1.5V																									
TV	Szinkronjel	1 osztás	200mVpp	2Vpp																										
Triggerszint állítás	INT: ±4 osztás vagy több, EXT: ±4V vagy több, EXT/10: ±4V vagy több																													
TV trigger	Mód: TV-V, TV-H, TV-LINE																													
TV-norma választás	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sandard</th> <th>Sáv 1</th> <th>Sáv 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NTSC (525H)</td> <td>1H – 263H</td> <td>1H – 262H</td> </tr> <tr> <td>PAL (625H)</td> <td rowspan="2">1H – 313H</td> <td rowspan="2">1H – 312H</td> </tr> <tr> <td>SECAM (625H)</td> </tr> </tbody> </table>	Sandard	Sáv 1	Sáv 2	NTSC (525H)	1H – 263H	1H – 262H	PAL (625H)	1H – 313H	1H – 312H	SECAM (625H)																			
Sandard	Sáv 1	Sáv 2																												
NTSC (525H)	1H – 263H	1H – 262H																												
PAL (625H)	1H – 313H	1H – 312H																												
SECAM (625H)																														
Max. bemeneti feszültség	400V (DC+AC peak) 1 kHz-en																													
Bemeneti impedancia	1MΩ ± 5% 25pF																													
X-Y mód	Mód	X-teng.: választható CH1, EXT, EXT/10; Y-teng.: választható CH1, CH2, CH1 és CH2																												
	Érzékenység pontosság	2mV – 5V / osztás ±3%; EXT: 0.1V / osztás ±5%; EXT/10: 1V / osztás ±5%																												
	X-tengely sávszélesség	DC-500kHz (-3dB)																												
	Fáziskésés	3º vagy kevesebb DC-50kHz																												

Cursor readout analóg oszcilloszkóp GW INSTEK GOS-6200 (200MHz)



Specifikáció 2/2

Kimeneti jel	Trigger jelkimenet	Feszültség: kb.25mV / osztás 50Ω-on; Frekvencia átvitel:DC-10MHz
	Kalibrátor kimenet	1kHz négyyszögjel, 2Vpp ±2%
Kurzor readout funkciók	Kurzoros mérések Kurzor érzékenység Effektív kurzor tartomány Beállítások megjelenítése a képernyőn	Delta-V, Delta-V%, Delta-VdB, Delta -T, 1/ Delta-T, DUTY, Delta-ε 1/100 osztás Vertikálisan: ±3 osztás; horizontálisan ±4 osztás Vertikálisan: V / osztás (CH1, CH2), UNCAL, ALT/CHOP/ADD, INV, probe factor, AC/DC/GND Horizontálisan: S / osztás (MTB,DTB), UNCAL, x10MAG, delay time, HO Trigger: source, coupling, slope, level, TV-V, TV-H Egyéb: X-Y, lock, save/recall MEM 0-9
	Automata mérési funkciók	Paraméter funkció Kijelző Frekvencia tartomány Pontosság Mérési érzékenység
Speciális funkciók	Auto set	Bemeneti csatorna: CH, CH2; frekvencia átvitel: 50Hz – 50MHz
	Panel beállítások mentése Panel beállítások blokkolása	10 beállítás menthető el Lehetséges
Tápfeszültség		AC 220/230V, 50-60Hz
Tartozékok		Hálózati kábel, mérőfej (10:1 / 1:1) 2 db
Méretek / tömeg		310x150x470 mm, kb. 9 kg