

ANALOGOVÉ OSCILOSKOPY

GOOD WILL

GOS-305	5 MHz
GOS-310	10 MHz
GOS-620 / GOS-620FG	20 MHz

Analogové osciloskopy GOS-305, GOS-310 a GOS-620/GOS-620FG výrobce GOOD WILL představují moderně řešené měřicí přístroje, které splňují technické parametry, kladené na měření a zobrazení signálů v kmitočtovém pásmu do 5 / 10 / 20 MHz. Osciloskopy jsou dvoukanálové, kromě typu GOS-305, který je jednonábový. Typy GOS-620 / GOS-620FG vynikají velkou citlivostí od 1 mV / dílek, typ GOS-620FG má navíc zabudovaný generátor funkcí 0,1 Hz ÷ 1 MHz.



MODEL GOS-305

5 MHz

Obrazovka	kulatá 75 mm, zobrazení 8x10 dílků (6mm/dílek)
Vertikální systém	
citlivost	10 mV/dílek
šířka pásma	5 MHz DC
max. vstup	600 V _{šš} nebo 300 V (DC+AC špička) / 1 kHz
Horizontální systém	
šířka pásma	500 kHz DC
rekvence rozmitání	10 Hz ÷ 100 kHz / 4 rozsahy
synchronizace	interní a externí
napájení	AC 110/220/240V ±10%, 50/60Hz
rozměry	132 x 210 x 314 mm
váha	přibl. 3,8 kg

MODEL GOS-310

10 MHz

Obrazovka	kulatá 75 mm, zobrazení 8x10 dílků (6mm/dílek)
Vertikální systém	
citlivost	5 mV/dílek ÷ 5 V / dílek ve 4 krocích dekády
šířka pásma	10MHz DC
max. vstup	600 V _{šš} nebo 300 V (DC+AC špička) / 1 kHz
Horizontální systém	
doba rozmitání	10 ms/dílek ÷ 0,1s/dílek v 6 krocích dekády
přesnost	± 5 % (při síťovém napětí ± 5 %)
Trigger	
mód spouštění trigger	AUTO, NORM, EXT, TV / zdroj INT, EXT
externí trigger max. vstup	600 V _{šš} nebo 300 V (DC+AC špička)
Kalibrace	1 kHz ± 5%, obdélník, 0,25 V _{šš} ± 3%
napájení	AC 110/220/240V ±10%, 50/60 Hz
rozměry	132 x 210 x 298 mm
váha	přibl. 4,6 kg



MODEL GOS-620 / GOS-620FG 20 MHz

Obrazovka	obdélníkový typ 6" s vnitřním rastroem 8 x 10 dílků (10 mm / dílek)
Vertikální systém	
citlivost	1 mV/dílek ÷ 5 V / dílek
šířka pásma	20MHz DC
max. vstup	300 V (DC+AC špička) / 1 kHz
módy	CH1, CH2, DUAL (ALT, CHOP), ADD, CH2, INV
Horizontální systém	
doba rozmitání	0,2 μs/dílek ÷ 0,5s/dílek 100 ns ÷ 50 ms / dílek (x10 MAG)
Trigger	
mód spouštění trigger	AUTO, NORM, EXT, TV-V, TV-H / zdroj EXT, CH1, CH2, ALT, LINE / sklon "+" nebo "-"
Kalibrace	1 kHz, obdélník, 2 V _{šš} ± 2%
Funkce	vstup osa Z, výstup CH1
napájení	AC 115/230 V ± 15%, 50/60 Hz
rozměry	310 x 150 x 455 mm
váha	přibl. 8 kg / 8,5 kg (model GOS-620FG)
Generátor funkcí (pouze model GOS-620FG)	
frekvenční rozsah	0,1 Hz ÷ 1 MHz (7 rozsahů)
generované průběhy	sinus, obdélník, trojúhelník
změna frekvence	> 10 : 1
výstupní napětí	> 14 V _{šš} (výstup naprázdno), ± 6V DC offset
výstupní impedance	50 Ohm

