

# 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 dvoukanalové, kromě typu GOS-305, který je jednocanalový. 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

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

### MODEL GOS-310

### 10 MHz

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



### MODEL GOS-620 / GOS-620FG

### 20 MHz

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

