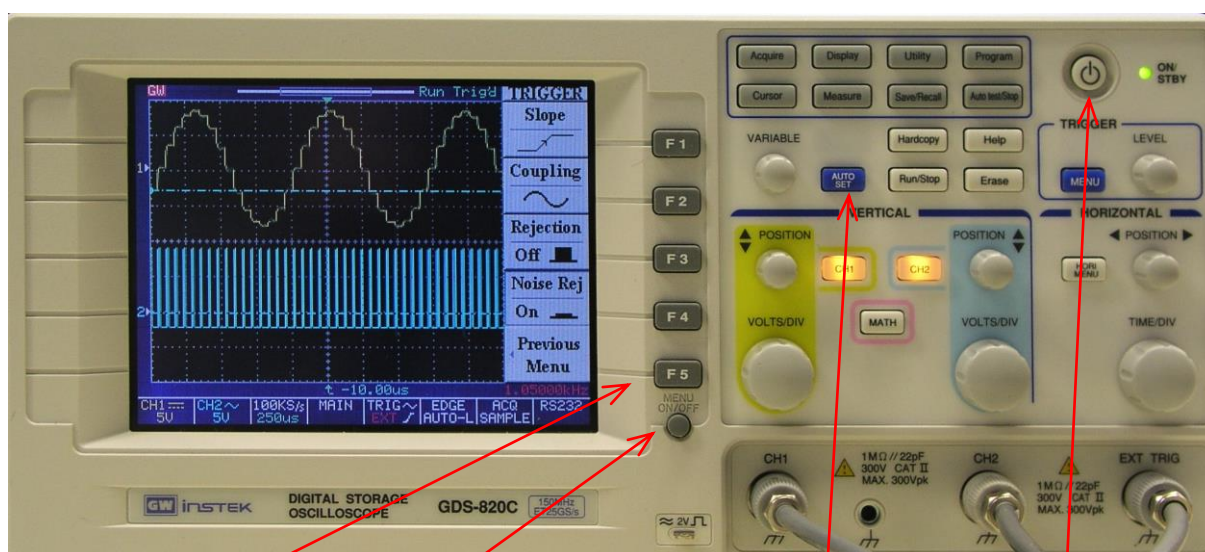


Osciloskop Instek GDS-820C

Popis

Jedná se o barevný LCD dvoukanálový osciloskop s číslicovou pamětí zobrazených průběhů a parametrů nastavení. Maximální vzorkovací kmitočet je 100 MS/s a šířka kmitočtového pásma je 150 MHz. Osciloskop umožňuje kurzorové měření kmitočtu, časových a napěťových hodnot zobrazených signálů. Pomocí sběrnice USB nebo RS232 lze osciloskop připojit k počítači.



Softwarová
tlačítka

Menu

Kalibrační
obd. signál 2V

AutoSet

Síťové
tlačítko

Technické údaje

Vertikální systém

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Šířka pásma (-3 dB): | 0 až 150 MHz |
| Šířka pásma BW limit (-3 dB): | 0 až 20 MHz |
| Kanály 1 a 2: | 2 mV/dílek až 5 V/dílek $\pm 3\%$ |
| Vstupní impedance: | 1 M Ω , 22 pF |
| Max. vstupní napětí: | 300 V (ss + špičková hodnota) |
| Maximální rychlost vzorkování: | 20 M vzorků/s |
| Přesnost: | 8 bitů |

Horizontální systém

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Časová základna: | 10 s/dílek až 1 ns/dílek |
| Přesnost: | $\pm 0,01\%$ |
| Předstih spouštění ČZ: | -20 až +1000 dílků |

Vnější spouštění

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Rozsah: | ± 15 V |
| Vstupní impedance: | 1 M Ω , 22 pF |
| Max. vstupní napětí: | 300 V (ss + špičková hodnota) |