



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg



1-КАНАЛЕН ГЕНЕРАТОР НА СИГНАЛИ С ПРОИЗВОЛНИ ФОРМИ, 1 μ Hz – 5 MHz МОДЕЛ 4120



Новоразработен генератор на произволни вълнови форми с модерен графичен потребителски интерфейс и отлични технически характеристики и богат набор функции. Разполага с лесно достъпни от отделни меню-бутони разнообразни функции и множество типове модулация и е с отлично отношение цена/функционалност. Благодарение на всичко това генераторът е перфектен за почти всички задачи в сферата на образованието, научно-изследователската и развойната дейности.

- Голям 4" TFT-LCD дисплей с висока разделителна способност
- Новоразработен графичен потребителски интерфейс (GUI) с множество функции
- 1 μ Hz честотна разделителна способност в цялата честотна лента
- 125 MSa/s честота на семплиране, 14 bits вертикална разделителна способност
- Вграден редактор на форми на сигнал (2 до 8.000 точки)
- 6 стандартни форми на сигнала (синусоидална, правоъгълна, триъгълна, DC и т.н.)
- 45 произволни форми на сигнала (хемингова, гаусова, трапецовидна, тангенс и пр.)
- SCPI и LabView поддръжка
- Софтуер за дистанционно управление и редакция на вълнови форми
- Безопасност: EN 61010
- Принадлежности: захранващ кабел, USB интерфейсен кабел, софтуер за работа под ОС Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-кабел, SCPI протокол и инструкция за експлоатация на CD



Технически данни:

Дисплей	10 cm (4") TFT, 480 x 320 пиксела, 65536 цветен, 16Bit
Честотен обхват Sine	1 μ Hz – 5 MHz
Честотен обхват Square	1 μ Hz – 5 MHz
Честотен обхват Pulse	1 μ Hz – 5 MHz
Честотен обхват Ramp	1 μ Hz – 1 MHz
Честотен обхват Arb.	1 μ Hz – 5 MHz
Честотен обхват Noise	5 MHz (-3dB)
Честотна разд. способност	1 μ Hz в цялата честотна лента
Вертикална разд. способност	14-Bit
Честота на семплиране	125 MS/s
Дължина на вълновата форма	2 pts. ... 8.000 pts
Обхват по амплитуда (50 Ω)	1 mVpp ... 12.5 Vpp
Обхват по амплитуда (High Z)	1 mVpp ... 25 Vpp
Вградена	64 MByte
PC интерфейс	USB Device
Захранване	100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz
Размери (ШxВxД)	235 x 110 x 295 mm
Тегло	3 kg