

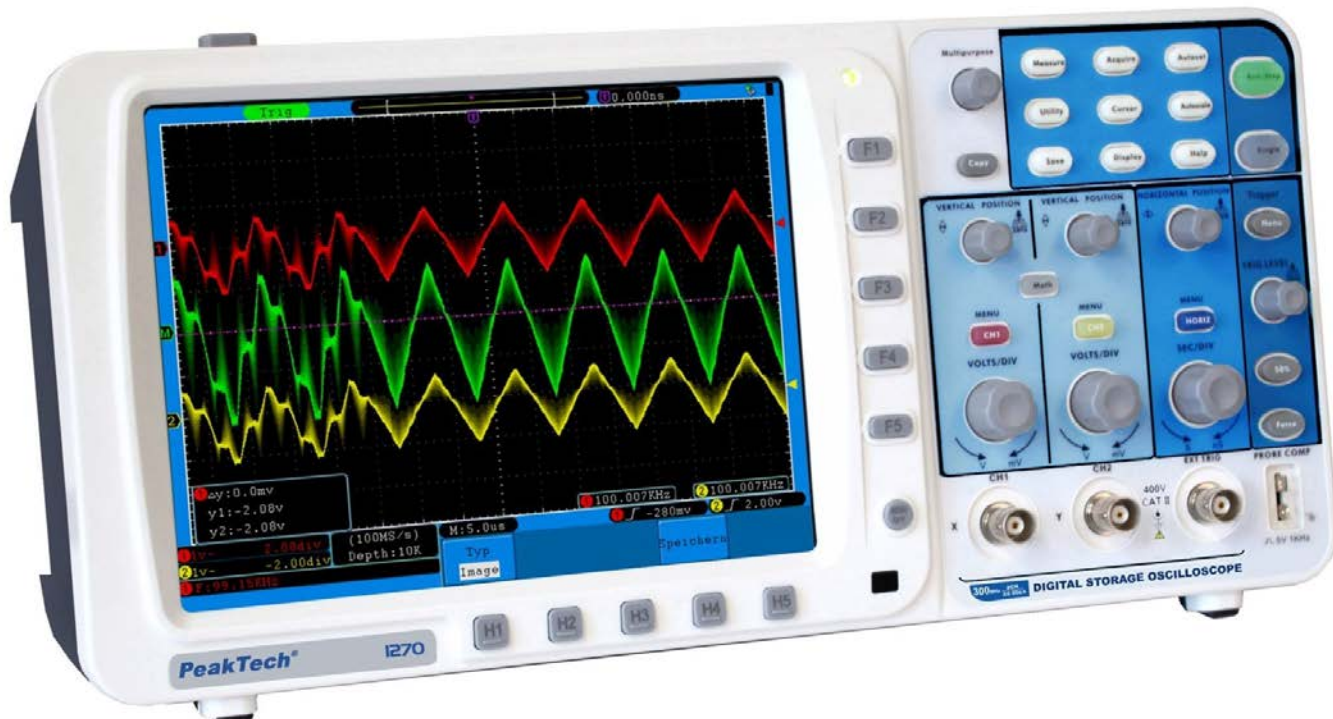


ЛОКАТОР-К ООД

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



2-КАНАЛЕН ОСЦИЛОСКОП, 300 MHz, 2,5 GSa/s МОДЕЛ PeakTech® 1270



Дигитален осцилоскоп от последно поколение с цветен дисплей с висока разделителна способност, подсвет, широка честотна лента, висока честота на дискретизация, вградена памет с голям капацитет, VGA изход, LAN и USB интерфейс, специално проектиран за удобна употреба на работното място.

Благодарение на вградения LAN интерфейс, уредът може лесно да се интегрира към фирмената мрежа, като VGA изхода позволява връзка към външен монитор или проектор за представяне на резултатите в по-големи размери и презентации пред големи аудитории.

Достъпната му цена и модерни технологии правят осцилоскопа подходящ за многобройни приложения в сферата на обучението, сервизирането и контрола на качеството.

- 20 см (8") цветен TFT дисплей 800x600 пиксела, 65536 цвята
- 300 MHz честотна лента
- Честота на дискретизация 2,5 GSa/s
- Директен запис на стойности и криви от измерванията върху USB флаш памет
- Вградена памет за 10 хиляди точки на канал или 15 вълнови форми
- 20 автоматизирани режима на измерване, FFT функция, функция PASS / FAIL (годен/негоден)
- LAN интерфейс за отдалечен мрежов достъп
- Функции Autoset (автоматична настройка) и Autoscale (автоматично мащабиране) за лесно управление
- USB интерфейс за трансфер на данни в реално време или преглед на вградената памет
- VGA изход за връзка към външен монитор
- Принадлежности: 2 бр. сонди, 2 бр. BNC кабела, PASS / FAIL адаптер, USB интерфейс кабел, захранващ кабел, инструкция за експлоатация, софтуер за работа под ОС Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10 на CD



Технически характеристики:

Честотна лента	300 MHz
Дисплей	20 cm (8") TFT с 65536 цвята
Разделителна способност	800 x 600 пиксела
Канали	2CH
РЕГИСТРИРАНЕ	
Режим на дискретизация	Нормален / улавяне на пикове / усредняване
Честота на дискретизация за всеки канал	1,25 GSa/s
Честота на дискретизация в едноканален режим	2,5 GSa/s
ВХОД	
Входни куплунзи	AC, DC, GND
Импеданс на входа	1 MΩ +/- 2% успоредно с 10pF +/- 5 pF
Макс. напрежение на входа	400V (DC + AC PK-PK)
ВЕРТИКАЛНИ СИСТЕМИ	
Чувствителност	2 mV...10 V/Skt/DIV
Време за покачване	< 1,17 ns
DC точност	+/-3%
Вертикална разд. способност	8 Bits (2 CH едновременно)
ХОРИЗОНАТАЛНИ СИСТЕМИ	
Времева база	1 ns/Div. ... 100 s/Skt./Div.
Диапазон на дискретизация	0,5 Sa/s – 2,5 GSa/s
ТРИГЕР	
Тип тригер	Edge, Video, Pulse, Slope, Alternate
Режим на тригера	Автоматичен, нормален, единичен
Куплиране на тригера	DC, AC, LF, HF
ИЗМЕРВАНИЯ	
20 автоматични измервания	Vpp, Vrms, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, Delay A->B (rising), Delay A->B (falling), +Width, -Width, +Duty, -Duty
Фазова разлика	+/- 3°
Математически действия	+, -, *, /
ЗАПИС	
Дължина на записа	10 000 000 точки / CH
ОБЩИ СПЕЦИФИКАЦИИ	
Интерфейси	USB Device 2.0, USB Host 2.0, VGA, LAN
Захранване	100 ~ 240V ACrms; 50/60Hz
Размери (ШхВхД)	340 x 155 x 70 mm
Тегло	1,85 kg

Възможни са грешки и промени в спецификациите и дизайна без предизвестие.

PeakTech®

