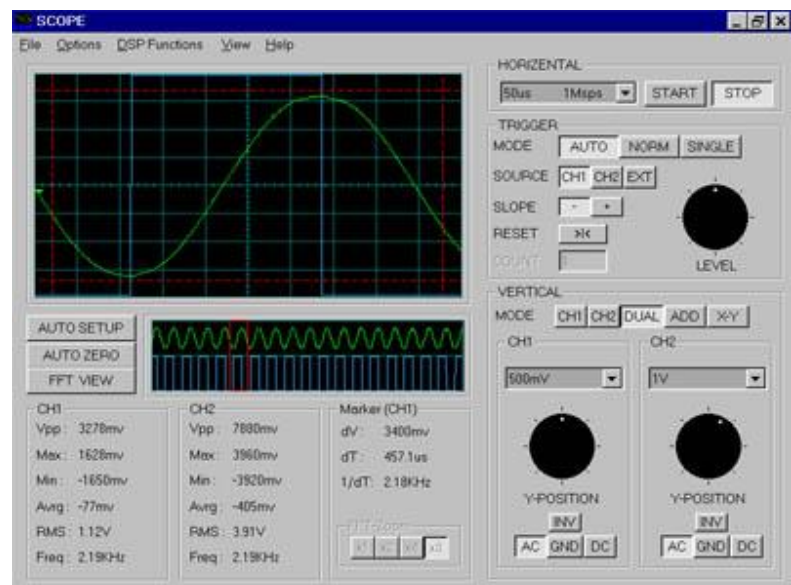
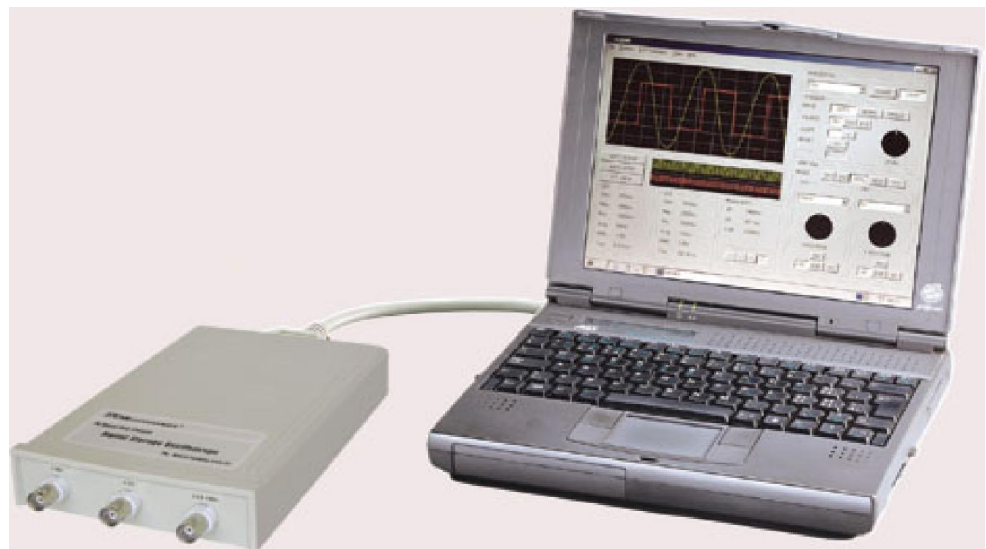
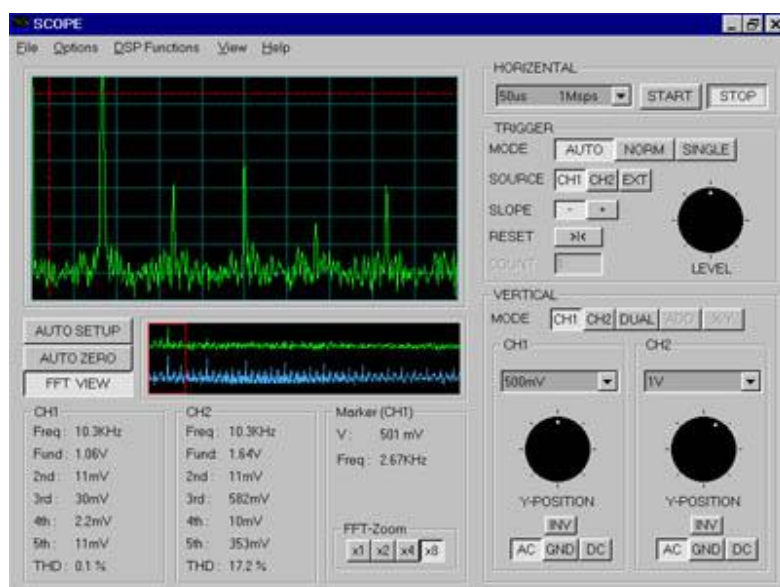


DS 10020

- کارت اسیلوسکوپ 2 کاناله 20Msps و 5MHz
- 800 ولت محافظت ولتاژ ورودی
- ایزولاسیون نوری از کامپیوتر تا 2000 ولت
- اسپکتروم آنالایزر 2 کاناله 5MHz
- دارای اتصال های پارالل و USB
- دارای سیستمهای پیک یاب و شمارش تریگر
- ایده آل برای شرایط کاری پرنویز صنعتی و خودرویی و ولتاژهای بالا

نمای نرم افزار در حالت اسیلوسکوپ و اسپکتروم آنالایزر .





کارت اسیلوسکوپ DS10020A، جهت تبدیل هر گونه کامپیوتر و لپتاپ به یک اسیلوسکوپ دیجیتال می باشند. با اتصال این دستگاه به پورت پارالل یا USB کامپیوتر و اجرای نرم افزار آن در محیط ویندوز، تمام قابلیت‌های یک اسیلوسکوپ دیجیتال را بروی سیستم خود خواهید داشت.

مزیت‌های این کارت نسبت به مشابهات خود عبارتند از:

- تنها کارت اسکوپ 2 پورت بوده که هم مزیت استفاده از سرعت بالای باس USB و هم قابلیت کارکرد بهینه در شرایط بسیار پرنویز توسط پورت پارالل را در اختیار میگذارد.

- ایزولاسیون نوری هر دو پورت USB و پارالل از کامپیوتر شما که باعث ایمنی کاربر، جلوگیری از آسیب به کامپیوتر و کاهش دهنده سطح نویز است.

- بالاترین محافظت ورودی: ورودیهای DS10020A تا 800V اضافه ولتاژ محافظت شده‌اند.

- دارای سیستم‌های پیک یاب و شمارش تریگر است. این سیستمها تنها در اسیلوسکوپهای رومیزی گرانقیمت موجود هستند و در اسکوپ 10020A هر دو سیستم وجود دارند.

- مجهز به سیستم Autosetup جهت انتخاب خود کار رنج، سیستم Autozero خود صفر کن) و کالیبراسیون آسان از طریق نرم افزار.

- دارای DLL برای برنامه نویسی کاربران در زبانهای برنامه نویسی مختلف تحت ویندوز.

برای دریافت اطلاعات بیشتر می توانید با دریافت [نرم افزار](#) و اجرا در حال دمو، قابلیت‌های آنرا مرور کنید.

DS10020A Oscilloscope Specification

Sampling Rate	20Msps /channel
Horizontal Ranges	20ns-1hr/div
Resolution	8 bits
Memory	32K Per Channel
Input Channels	2 Channels 1 Mohm (1%) + 25 PF
Coupling	AC / DC / GND
Accuracy	3% (Vertical) %0.1(Horizontal)
Bandwidth	5 MHz
Protection	800 V pk – pk
Maximum Input	40V pk-pk (5V/div)
Minimum Vertical Range	50mV/ div
Y-position	4 div
Trigger Modes	Auto / Normal / Single
Peak Detector	YES
Trigger Count	YES
Ext Trigger	TTL input / 1 KHz Square wave signal output
PC Interface	USB / Parallel port - both Optically Isolated
OS	Windows XP/Vista/Windows 7 (32-64 Bits)
Measurements	32768 Points Spectrum Analysis (FFT) – Averaging – ADD – SUB- INV - True RMS – THD – Pulse Width - Period & Frequency
Minimum System	Pentium 233 / 32MB RAM

اسیلوسکوپ متصل شونده به کامپیوتر DS10020A
انواع تجهیزات آزمایشگاهی الکترونیک
TNM ELECTRONICS
طراحان نوین مدار