

10 ok amiért inkább egy PC szkópot vásárolj

1. Kompakt és hordozható egység

Pár műszer funkciót egy egységbe integrálva a PC szkópok sokkal jobban használhatóak, mint a hagyományos műszerek. Amikor lappal együtt használjuk őket akkor egy komplett elektromos laboratóriumot hozhatunk - vihetünk egyetlen laptopnagyságú táskában.

2. A PC Monitorodat használhatod. Ami lényegesen nagyobb és így részletesebb képet ad mint bármely oszcilloszkóp monitor.

A hagyományos oszcilloszkópok monitorának méretét a szkóp fizikai dimenziói határolják be. A PICO PC szkóp a saját komputered display-ét használja. Így egy jóval részletesebb, színes képet lehet látni. monitoron, projektoron vagy plazma TV-n. Ha van időd és pénzed akár Piccadilly Circus hatalmas kivetítőjét is használhatod PC szkópod displayeként. (Valószínű Guinness Record lenne)

3. A tradicionális oszcilloszkópoknál a jeltárolás mértékének a szkóp tároló képessége szab határt.

A mai PC-k tároló kapacitása szinte korlátlan tárolási lehetőséget biztosít. Egyrészt a rekord hosszúágú jeleket tárolni lehet, másrészt lehetővé válik ezeket a jeleket összehasonlítás céljából később ismét megtekinteni.

4. A mért hullámforma és egyéb adatok könnyen megoszthatóak más felhasználókkal

Mi a teendő amikor meg szeretnéd mutatni a vevőknek vagy a kollegáknak, hogy mit mértél? Csak mentsd el a hullámformát és küld el emilben a másolatot. Nincs másolatuk a szotwerről? Nem probléma! Importáld mint text file vagy bináris formában egy un "third party software" segítségével. Ha elő akarják készíteni a Ő gépeiket is, hogy futathassák ugyanezt a tesztet egyszerűen küld el nekik az oszcilloszkóp beállítását is.

5. A szabadon letölthető szoftverek gondoskodnak a megnövelt használhatóságról.

Ha szerencséd van vissza tudod küldeni a tradicionális digitális szkópot a gyártónak, hogy "upgradeolja". Ezáltal lehetővé téve a megnövelt használhatóságot. A PC alapú szkópoknál egy új alkalmazhatóság és funkcionalitás egyszerűen új szoftver kérdése. Az új szoftverrel feltöltése minden esetben ingyenes. Sajátságos módon így aztán az idő múlásával mindig többet és többet tudó műszerünk lesz.

6. Asztali számítógéppel vagy notebookkal is használható

PC szkópok külső egységek amelyek a USB porton keresztül csatlakoznak vagy a Notebookhoz, vagy asztali PC-k hez. Ma már minden eladott Notebook vagy asztali PC rendelkezik USB bemenettel. Így nem jelent problémát akár az asztali PC-vel akár a Notebookkal történő alkalmazás.

7. Nagy sebességű USD 2.0 összeköttetés

AZ USB 2.0 port 480 Mbit adatforgalmazást tesz lehetővé. Az USB 2.0 port alkalmazása hihetetlen teljesítményt produkál a képernyő információ cseréjében és a az adatforgalom nagyságában.

8. Hardware és szoftver egy csomagban

A PICO PC szkópja teljesen - hardware és szoftware együtt - egy csomagban vásárolható meg. Így nem jelent problémát a kompatibilitás.

9. Az oszcilloszkópot adatgyűjtésre is lehet használni

A PICOLog szoftver segítségével PC szkópunkat adatgyűjtővé alakíthatjuk.

10. Komplettestelő és mérő laboratórium 1 egységben

Amikor egy PC szkópot vásárolsz nem csak egy oszcilloszkópot veszel, hanem egy spektrum analízátort, plusz elektromos mennyiségek mérőműszerét és egy mérési adatgyűjtőt is. Néhány model jelgenerátorként sőt arbitrary hullámforma generátorként is használható. Így egy PC oszcilloszkóp vásárlásával egy komplett teszt és méréstechnikai laborra tétél szert. Kiváló ár/teljesítmény viszonyok mellett.

Melyik az a PC szkóp amire szükséged van?

Találd meg [összefoglaló táblázatunkban](#).