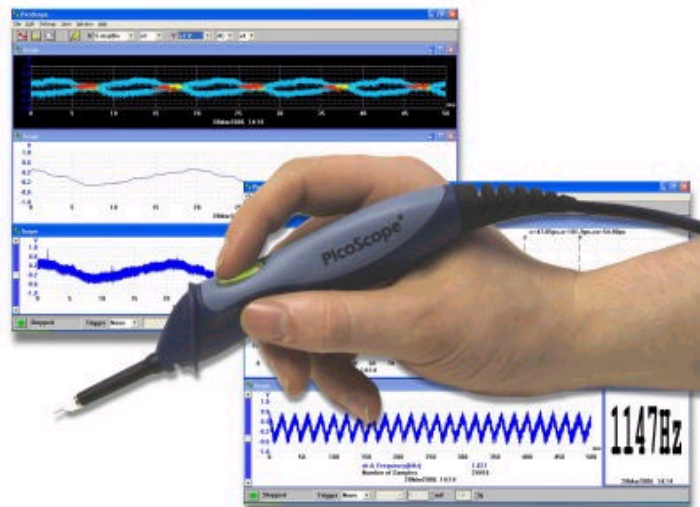


KÉZI PC-OSZCILLOSZKÓP PICO 2104 / 2105

Tulajdonságok

- Kézi PC-oszcilloszkóp és mérőfej egyben, amely bármilyen PC, vagy laptop USB portjára csatlakoztatva a mellékelt szoftverrel helyszíni mérésekre, szervizfeladatokra alkalmas
- Oszcilloszkóp, spektrum analízátor, multiméter üzemmódok
- Mintavétel: 100MS/s valós időben
2GS/s ismétlődő jelek esetén
- Sávszélesség: 25MHz-ig
- 24.000 mintás puffer memória
- USB portos PC-csatlakozás és tápellátás



Specifikáció

| Típus | 2104 | 2105 |
|---|---|------------------------------|
| Analóg sávszélesség | 10MHz | 25MHz |
| Mintavételi sebesség (ismétlődő jelek esetén) | 1GS/s | 2GS/s |
| Mintavételi sebesség (egyszeri lefutású jelek esetén) | 50MS/s | 100MS/s |
| Csatornák száma | 1 | |
| Csillapítás | 48dB | |
| Puffer méret | 8k minta | 24k minta |
| Felbontás | 8 bit | |
| Feszültségtartományok | ±100mV, ±200mV, ±500mV, ±1V, ±2V, ±5V, ±10V, ±20V | |
| Időalap | 20ns / osztás – 50s / osztás | 10ns / osztás – 50s / osztás |
| Időalap pontosság | ±3% | |
| Működési hőmérséklet | 0°C - 45°C (20°C - 30°C között ajánlott a pontosság érdekében) | |
| Bemenet | Oszcilloszkóp mérőfej 1M impedancia AC / DC csatolás | |
| Túlfeszültség védelem | ±50V (föld felé) | |
| PC csatlakozás | USB 2.0 (USB 1.1 kompatibilis) | |
| Tápfeszültség | USB-portról | |
| Méret | Hossz: 220mm Kábellel együtt: 3méter Átmérő: 32mm | |
| Szoftverek | PicoScope (oszcilloszkóp, spektrumanalízátor, multiméter szoftver) PicoLog (adatgyűjtő szoftver) Meghajtó szoftverek, és segédletek: C, Delphi, Visual Basic, Agilent VEE, LabVIEW, Excel | |
| Ajánlott minimális PC-konfiguráció | Processzor: Pentium, vagy azzal egyenértékű Memória: 32MB Helyigény a hard disken: 10MB Operációs rendszer: Windows 98SE, ME, 2000 vagy XP Portok: USB 1.1 kompatibilis port minimum, USB 2.0 ajánlott | |