**PC Tabanlı Osiloskop Şartnamesi**

1. Herhangi bir bilgisayara usb arabiriminden bağlanarak kullanılabilmelidir.
2. Ürün ile beraber PC yazılımı verilecektir.
3. En az 14-bit, 100Ms/sec, 30MHz+ band genişliğine sahip 2-kanal osiloskop özelliği olmalıdır.
4. En az ±5V, 14-bit, 100Ms/sec, 20MHz+ band genişliğine sahip sinyal jeneratörü olmalıdır.
5. En az 16-kanal lojik analizör olmalıdır
6. En az 16-kanal dijital patern üreteci olmalıdır.
7. En az 16-kanal sanal dijital I/O olmalıdır.
8. Harici hoparlör ve kulaklıklar için stereo audio amplifier olmalıdır.
9. En az AC, DC, ±25V Tek Kanal Voltmetre olmalıdır.
10. Spektrum Analizör ve Network Analizör özelliği olmalıdır.
11. Dijital Bus Analizör (SPI, I²C, UART, Parallel) özelliği olmalıdır.
12. En az 0…+5V , 0…-5V İki programlanabilir güç kaynağı olmalıdır.
13. **Ürünle beraber Bread Board Adaptörü, BNC kart adaptörü ve iki adet uygun prob verilecektir.**
14. Paket içerisinde, USB kablo, bağlantı kabloları verilmelidir.