

Kérdések

Optoelektronikus eszközök mérése + Oszilloszkóp kezelés

1. Milyen célra szolgál az oszcilloszkóp a mérés technikában?
2. Milyen fő részei vannak az oszcilloszkópoknak?
3. Mi a vízszintes eltérítés funkciója, hogyan működik?
4. Mi a függőleges eltérítés funkciója, hogyan működik?
5. Mi a trigger fokozat funkciója, hogyan működik?
6. Mi a különbség az analóg és a digitális oszcilloszkópok között?
7. Mit jelent az, hogy egy oszcilloszkóp kétsugaras? Hogyan oldható meg a kétsugarasítás?
8. Milyen részekből áll egy fotokapu?
9. Milyen elven működik a LED?
10. Milyen határparaméterekkel rendelkezik egy tipikus LED?
11. Milyen kimeneti karakterisztikával rendelkezik egy fototranzisztor?
12. Milyen célra használható egy bistabil multivibrátor?
13. Milyen célra használható egy monostabil multivibrátor?
14. Milyen célra használható egy astabil multivibrátor?

2010. 02. 08.

dr. Szabó Géza