Testeur de composants Joy-It T7



Cet appareil permet de tester les caractéristiques de plein de composants différents : résistances, consensateurs, diodes, transistors, inductances, etc. Ainsi que la charge de batteries (300 mAh / 4,5 V max) et de décoder des messages infrarouge au protocole NEC.

La calibration est automatique, les valeurs s'inscrivent directement sur un écran couleur.

Comment l'utiliser

1. remonter à la verticale le petit levier pour permettre d'insérer un composant
2. insérer le composant en mettant les broches dans des emplacements différents (numérotés 1, 2, 3)
3. rabattre le levier et appuyer sur start pour obtenir les mesures
4. pour éteindre, appuyer longtemps sur start ou attendre quelques secondes, l'arrêt est automatique

Par exemple : on peut tester une résistance en plaçant ses broches entre 1 et 2, ou 1 et 3, etc. /!\ Les condensateurs doivent être vidés avant le test, par exemple en mettant en contact les deux broches avec un tournevis isolé!

On peut aussi utiliser les petites pinces «grip-fil» (sur la photo) pour relier au composant.

Les broches K et A sont utilisées pour mesurer la tension de claquage des diodes Zener, 30 Vcc max. (La broche positive de la diode doit être connectée à K et la broche négative de la diode à A.)

Se reporter à la notice ci-dessous pour tous les détails!

Documentation technique

- Notice d'utilisation (FR, pdf)
- Notice d'utilisation (EN, pdf)
- Datasheet (EN, pdf)

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
http://www.lesporteslogiques.net/wiki/outil/testeur_de_composants_joy-it_jt-lcr-t7?rev=1653995015
Article mis à jour: **2022/05/31 13:03**