

Notice produit

Kit multimètre avec boîtier



Le **kit multimètre DIY** avec boîtier en acrylique est le choix parfait pour les passionnés d'électronique, les amateurs de technologie et tous ceux qui souhaitent acquérir une expérience pratique en soudure. Le kit contient des composants THT de haute qualité (Through-Hole Technology) et un boîtier en acrylique robuste pour un produit final durable et stable.

Caractéristiques principales

1. **Multifonction** : Mesurez la tension, le courant, les niveaux logiques, la fréquence, le cycle de service, la température ambiante et bien plus.
2. **Générateur de signaux intégré** : Fréquence et cycle de service réglables pour des possibilités d'utilisation flexibles.
3. **Alimentation USB** : Fonctionne en 5V avec une consommation de courant faible, inférieure à 30 mA en veille.
4. **Affichage clair** : Affichage à tubes Nixie pour une présentation claire des résultats de mesure.
5. **Fiable et durable** : Matériaux de haute qualité et fabrication soignée pour des performances stables et une longue durée de vie.
6. **Adapté au DIY** : Idéal pour les électroniciens amateurs, les écoles et les expériences.

Attention : Veuillez noter que des connaissances de base en soudure et en électronique sont nécessaires pour assembler ce kit avec succès.

Il s'agit d'un kit électronique qui doit encore être assemblé. Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.?

Détails

- **Alimentation électrique** : USB 5V
- **Courant de fonctionnement** : <30mA (statique)
- **Fonctions** :
 - Mesurer la tension et le courant
 - Tester les niveaux logiques (haut/bas/haute impédance)
 - Vérifier l'état du circuit (marche/arrêt)
 - Mesurer la fréquence et le cycle de service
 - Relever la température ambiante avec capteur interne et externe

- Deux sorties d'alimentation : 3,3V et 5V
- **Cycle de service PWM (entrée/sortie)** : 0% à 100%
- **Tension de sortie (fréquence)** : 3,3V ou 5V commutables
- **Tension mesurable** : CC 0V à 30V (résolution : 0,04V)
- **Courant mesurable** : 0A à 2A (résolution : 0,01A)
- **Température mesurable** : 0°C à 100°C
- **Commutation d'affichage** : Bouton noir
- **Interrupteur secteur** : Présent
- **Couleur de l'affichage** : Rouge
- **Indicateur secteur** : Présent
- **Température de fonctionnement** : -40°C à 85°C
- **Humidité de fonctionnement** : 5% à 95% RH
- **Taille (assemblé)** : 98 x 75 x 21 mm

Contenu de la livraison

- 1x kit pour multimètre
- 1x boîtier en acrylique
- 1x guide rapide en anglais (plan de montage, liste des pièces)
- 1x notice en anglais à télécharger

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Alimentation	Prise DC
Alimentation	USB
Niveau de difficulté	Moyens
Alimentation	Piles AA
Tension	DC 5V
Type de montage	Montage traversante (THT)

Poids

128 g

EAN

4251755809059