

Notice produit

Kit Horloge électronique avec affichage 4 bits Bleu



Kit Horloge électronique avec affichage 4 bits Bleu

Kit Horloge électronique avec affichage 4 bits Bleu

Kit DIY économique et esthétique pour apprendre les bases de l'électronique.

Ce kit est composé de pièces détachées à souder sur une carte imprimée étiquetée. Ce kit convient aux débutants en soudure, car l'horloge numérique n'utilise pas de composants CMS minuscules mais des composants THT classiques. L'affichage en temps réel se compose d'un affichage 7 segments à 4 chiffres, bien lisible, avec les fonctions suivantes : heure, heure de réveil (minuterie alarme) et affichage de la température.

L'horloge est équipée d'un capteur de température et de lumière. Vous pouvez afficher la température en degrés Celsius ou Fahrenheit. Grâce à la photorésistance utilisée comme capteur de lumière, l'affichage LED peut être automatiquement atténué.

L'horloge fonctionne en 5V et est livrée avec un câble DC vers USB. Vous pouvez donc l'alimenter, par exemple, avec un chargeur de téléphone portable. De plus, une pile de secours peut être installée pour conserver l'heure même lorsque l'horloge est éteinte.

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

Détails

- Taille de l'affichage : 0,8"
- Couleur de l'affichage : Bleu
- Alimentation : 5V DC
- CI : STC15F204EA
- RTC : DS1302
- Pile (optionnelle) : CR1220
- Boîtier : Acrylique

Contenu de la livraison

- 1x Kit pour une horloge numérique
- 1x Câble de connexion
- **Notice disponible en téléchargement**

Caractéristiques

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

EAN

4251102674644