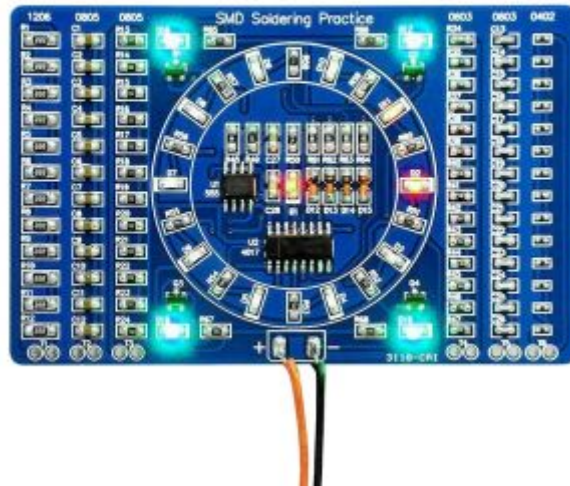


Notice produit

Kit carte d'entraînement CMS chenillard (pour avancés !)



Banner carte d'exercice

Kit de chenillard avec de nombreux composants CMS pour exercices de soudure

Ce kit se compose d'une carte étiquetée avec de nombreux composants CMS à monter ou à souder. Idéal pour les débutants afin de s'exercer à la soudure manuelle des CMS ou pour souder des cartes avec le procédé de refusion.

Le kit est divisé en trois parties :

- Sur le côté de la carte se trouvent six rangées de pastilles de soudure classées par taille pour s'exercer. Chaque rangée possède des points de contrôle (T1-T6)
- Au centre de la carte se trouve un circuit pour un chenillard LED fonctionnel. Le chenillard défile dans une direction et recommence depuis le début après la dernière LED. Le circuit intégré CD4017 sert de compteur et le NE555 sert de générateur d'horloge.
- Sur le dos de la carte se trouvent plusieurs gabarits et une règle pour mesurer ou vérifier les composants. Les pastilles de soudure conviennent également pour s'exercer !

La condition de base pour la soudure CMS est un fer à souder avec une panne adaptée, idéalement une [station de soudage régulée](#) avec [support pour fer à souder](#).

Pour placer correctement les fins composants électroniques, il est recommandé d'utiliser une pince anti-statique [ESD](#) et un bon éclairage.

Attention : il s'agit d'un kit électronique qui doit encore être assemblé. Des connaissances en soudure sont nécessaires ! Tous les composants de carte nécessaires sont inclus dans le kit.

Détails

- Dimensions de la carte : 89 * 58 mm
- Épaisseur de la carte : 1,6 mm
- Puces : NE555 & CD4017

- Alimentation électrique : CC 3V-12V

Contenu de la livraison

- 1x Kit de chenillard : carte d'exercice CMS à souder

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Type de montage	SMD
Alimentation	2 broches
Niveau de difficulté	Difficile
Tension	DC 3-12 V
Dimensions	89x58mm
Type de montage	Montage en surface (CMS)

Poids

19 g

EAN

4251102622102