

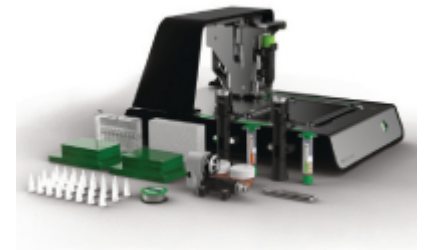


Voltera V-One + Starter Kit + Tête de perçage

Référence : 451938

Descriptif

Le Voltera V-One fabrique des circuits imprimés rapides sur votre bureau. Importez votre fichier Gerber dans le logiciel Voltera, appuyez sur Imprimer et le V-One donnera vie à votre carte. Utilisez les fonctions de d'empatement et de fusion de la pâte à braser pour monter des composants sur votre carte imprimée, et ajoutez facilement des composants traditionnels sur une carte préfabriquée. Créez des Circuits double face est maintenant plus facile ! Utilisez le tête de perçage pour faire des vias et des trous traversants, puis connectez les couches supérieure et inférieure avec des rivets. La perceuse se monte sur la V-One, tout comme la sonde ou le distributeur, mais est alimentée de manière externe. L'opération est automatisée et très silencieuse. Veillez simplement à porter les lunettes de sécurité fournies.



Composition:

1 Voltera V-One

1 Tête de perçage

1 cartouche conducteur 2
1 cartouche de pâte à souder
10 substrats FR4 2 "x3"
6 substrats FR4 3 "x4"
10 substrats FR1 2 "x3"
6 substrats FR1 3 "x4"
25 buses jetables de 230 microns
1 tampon de brunissage
1 bobine de fil à souder
1 jeu de forets
200 rivets de Ø 0,4 mm
200 rivets de Ø 1 mm
2 outils à riveter
1 couche sacrificielle
1 kit de démarrage Hello World
1 kit de démarrage Punk Console

2 pinces à substrat et vis à oreilles
2 distributeurs avec bouchons
1 sonde
1 jeu de lunettes de sécurité
1 pince brucelle antistatique Voltera

General characteristics:

Systèmes D'exploitation requis: Windows 7, 8, 10 (64 Bits), OSX 10.11+

Type De Connexion: USB Filaire

Impression

Largeur de trace minimale: 0,2mm

Pas de broche à broche: 0,65mm

Résistivité: 12m Ω / Sq à 70um De Hauteur

Matériel De Substrat Fourni: FR4

Épaisseur Maximale De La Planche: 3 mm

Soudure

Pas minimum de pad à pad: 0,5mm

Alliage pâte à souder: Sn42 / Bi57.6 / Ag0.4

Alliage de fil de soudure: SnBiAg1

Température du fer à souder: 180-210 ° C

Tête de perçage Voltera

Vitesse de rotation 13000 tr/min

Dimensions (L × W × H): 390 mm X 257 mm X 207 mm

Poids 7 kg

Technical specifications:

Marque	Voltera
Typologie de produits	Machines

