# Assistants de soudure - dessoudure - CI

## CARACTÉRISTIQUES

- Gamme d'ensemble d'outils assistant de soudure, dessoudure pour circuits imprimés.
- Support de circuit pour tenir fermement le circuit dans toutes les positions pour souder - dessouder, placer des composants.
- Stylo d'aspiration pour la préhension des composants.
- Pompe à dessouder.
- Extracteur PLCC et CI.

- CI: circuit intégré ou puce électronique.
- PLCC: boîtier électronique carré ou rectangulaire avec des pattes sur les 4 côtés, de type "J", 20 à 84 pattes espacées de 1.27 mm.
- Ces boîtiers sont conformes au standard JEDEC (Joint Electron Device Engineering Council)

## Support de circuit WELLER

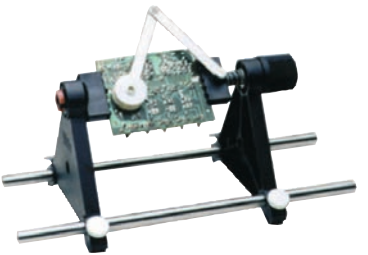
Weller PREMIUM

**Réf. 310145A**

## CARACTÉRISTIQUES

- Support antistatique pour circuits imprimés ou table de câblage, permet de maintenir un circuit en position de façon à placer des composants, pour souder, dessouder.
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- 2 pieds réglables positionnés sur 2 barres métalliques ajustable pas à pas,
- équipé d'un dispositif de serrage à ressort rotatif sur 360 ° avec butée tous les 15° pour placer le circuit imprimé,
- bras mobile avec coussinet pour maintenir les composants en place lorsqu'on retourne le circuit imprimé pour le souder,
- taille maximum des circuits imprimés à placer 160 x 235 mm, format double Europe,
- mousse de maintien,
- protégé contre les décharges électrostatiques ESD.



- Dispositif de sécurité, excellente stabilité, bon équilibrage, pour travailler en sécurité.
- Utilisation dans un endroit protégé ESD.



SCHWARTZMANN FISSEAU-COCHOT TERP GROUP
+33 (0)3 81 67 18 34
+33 (0)3 81 67 37 13
info@schwartzmann.com
www.schwartzmann.com
12, rue René Payot - BP 13127
25503 Morteau - CEDEX - France

## Stylo de préhension pour CMS

PRO

**Réf. 310403**

### CARACTÉRISTIQUES

- Stylo de préhension pour composants CMS pour aspiration.
- Outil d'aspiration manuel permettant la préhension des composants CMS ou de tout autre objet de petite taille.
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- soulève jusqu'à 50 g
- totalement autonome
- se place dans la poche comme un stylo
- aspiration en appuyant sur le bouton
- corps conducteur en aluminium
- réserve de stockage pour aiguilles et embouts

- Livré avec 1 aiguille droite, 1 aiguille coudée, 3 ventouses (3/6/10).

- Permet de manipuler en toute sécurité.
- Pour pièces ayant une surface plate.

- CMS = composants montés en surface, les CMS sont montés directement, soudés sur la surface du circuit imprimé.

## Pompe à dessouder

PRO

**Réf. 31040201**

### CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à dessouder à forte aspiration, économique, bonne capacité, corps métallique, longueur 195 mm, Ø 20 mm.
- Ressort en spirale intégré, embout blanc en Téflon interchangeable, réservoir pour récupérer la soudure, utile pour les CMS.

- Robuste, économique.
- Pour aspirer l'étain de soudure.
- Évacuation de la soudure par une pression sur la pompe, le Téflon résiste bien à la température élevée.

- Cet outil permet l'expulsion de l'air contenu dans la pompe qui provoque une aspiration brutale lorsqu'on appuie sur le bouton qui libère le piston préalablement armé.
- Outil indispensable pour l'électronicien.
- Embout de rechange voir réf 31040201A, remplacer l'embout Téflon lorsqu'il est "flétri".
- Vider régulièrement la pompe des soudures et la nettoyer, pour des dessoudages délicats avec une pompe, utiliser les tresses à dessouder.

## Embout blanc pour pompe à dessouder

PRO

**Réf. 31040201A**

### CARACTÉRISTIQUES

- Embout blanc pour monter sur la pompe à dessouder réf 31040201.

## Extracteur de PLCC- ESD

PRO

**Réf. 310107D**

### CARACTÉRISTIQUES

- Extracteur de PLCC pour extraire les composants en boîtier PLCC montés sur tous les types de supports.
- Une seule pression entre le pouce et l'index entraîne l'extraction du composant sans endommagement ni torsion des broches. Entièrement ESD, mâchoires en acier inox, outil de petites dimensions, léger et très maniable.
- Mâchoires largeur 1.15 mm avec crochet, ressort de rappel pour le tenir ouvert.
- Compatible avec tous les nombres de points.

- Boîtiers PLCC électronique : boîtier en plastique carré ou rectangulaire avec 20 à 84 pattes de composants type "J" sur ses 4 côtés.
- Les pattes sont espacées de 1.27 mm, ces boîtiers sont conformes au standard JEDEC.

## Extracteur de circuits intégrés

PRO

**Réf. 310107H**

### CARACTÉRISTIQUES

- Outil d'extraction des circuits intégrés (CI).
- Bec à l'équerre, métal. Utilisation jusqu'à des boîtiers de 40 pins. Manche plastique isolé.

- Pour extraire les pins électroniques sans tordre les pattes.

- CI = Circuit intégré.





SCHWARTZMANN FISSEAU-COCHOT
+33 (0)3 81 67 18 34
+33 (0)3 81 67 37 13
info@schwartzmann.com
www.schwartzmann.com
12, rue René Payot - BP 13127
25503 Morteau - CEDEX - France