FICHE TECHNIQUE
i-TIP Cleaner



i-TIP CLEANER

Automatic Solder Tip Cleaner
i-TIP CLEANER

Référence : 0ITC100B / 0ITC100F

Le i-TIP CLEANER élimine les résidus de soudure, de flux et d'oxydation en moins d'une seconde, rapidement et en douceur. Il garantit ainsi une qualité de soudage constante, une meilleure fiabilité des processus et une durée de vie prolongée des pannes à souder et à dessouder, contribuant ainsi à améliorer la productivité.

Dès qu'une panne métallique est insérée dans la zone de nettoyage, un capteur à induction déclenche automatiquement la rotation des brosses. Une LED verte indique que l'appareil est prêt à fonctionner en mode automatique (détection par capteur). Pendant le nettoyage silencieux, la LED passe au blanc et assure un éclairage optimal de la zone de travail. Un mode continu est également disponible, permettant aux brosses de tourner en permanence.

Pour faciliter le remplacement rapide des brosses et l'élimination des résidus de soudure, le nettoyeur est équipé d'un tiroir de récupération étanche destiné à collecter les déchets de soudure et les poussières. Celui-ci se déverrouille facilement et se retire par l'arrière de l'appareil, permettant de vider rapidement et simplement les résidus accumulés. Il suffit ensuite de remettre les brosses en place et de refermer le tiroir.
Les brosses de nettoyage, d'un diamètre de 42 mm, sont disponibles en laiton ou en plastique résistant à la chaleur. La vitesse de rotation peut être réglée de manière optimale en fonction du type de brosse utilisé.

Grâce à son connecteur circulaire M8 intégré, le i-TIP CLEANER peut facilement être intégré dans des environnements de production automatisés. Il convient également à une utilisation avec des robots de soudage.

Caractéristiques

- Remplacement simple et rapide des brosses
- Peu d'étapes de fonctionnement
- Grande stabilité
- Mise en place rapide
- Élimination fiable des résidus de soudure
- Adapté au brasage manuel et robotisé
- Utilisation d'une seule main



Données techniques :

Dimensions (L x P x H)	128 x 163 x 1128 mm
Poids	2 000 g / 70,5 oz
Tension	24 V CC, 2 A
Classe de protection	III
Protection ESD	Oui
Conception	CE
Conditions de stockage	+10 à +40 °C, 0 %–90 % HR (sans condensation)
Modes de fonctionnement	Mode capteur, fonctionnement continu, mode robot

Accessoires et pièces d'usure :

Référence	Description
0ITC110B	1 paire de brosses en laiton,
0ITC110F	1 paire de brosses en plastique
0ITC101	Tiroir
0ITC102	Couvercle en silicone
0ITC103	Alimentation électrique



Brosse en laiton dans un tiroir facile à nettoyer



0ITC110F, 1 paire de brosses en plastique