CENTRALES DE DESSOUDAGE / SOUDAGE 4603 DCV

Idéale pour les travaux de maintenance ou de laboratoire grâce aux fonctions soudage et dessoudage. Choix de l'affichage de la température des fers par bouton sélecteur en façade.

Le verrouillage et le réglage de la température des deux fers sur la centrale 4603 DC sont indépendants. La convivialité de la programmation est assurée par l'ergonomie du logiciel et de ses messages explicites ainsi que par un nombre restreint de commandes. L'état des programmations est rappelé lors de chaque mise en service du produit et tous les paramètres sont sauvegardés sans limite de temps après la coupure volontaire ou accidentelle de l'alimentation.

SEMDATA CONTROL

Équipées de notre nouvelle régulation pilotée par microprocesseur, ces centrales de dessoudage ont été conçues pour répondre aux exigences qu'imposent les circuits imprimés multicouches. De plus, l'excellente maniabilité du fer à dessouder, la grande variété de buses et une pompe puissante garantissent un dessoudage efficace et de qualité sans risque pour les composants fragiles et pour les pistes des circuits.

La puissance du microprocesseur utilisé permet la régulation très précise de la température sélectionnée, ± 2°C, le réglage rapide et précis de la température (s'affiche en temps réel, dès que l'on tourne le potentiomètre), l'autodiagnostic des anomalies de fonctionnement avec affichage de codes, la régulation en simultané des deux fers sur la centrale 4603 M DC et la programmation des fonctions suivantes :

O **Premier niveau de programmation**

- **mise en veille du fer à dessouder** à une température de 150°C s'il n'est pas utilisé durant une demi-heure et/ou
- **arrêt automatique du fer à dessouder** s'il n'est pas utilisé durant une heure

avantages : économie des buses, des pièces d'usure et d'énergie - retour rapide à la température d'utilisation du fer à dessouder - sécurité

O **Second niveau de programmation** (indépendant du premier niveau)

- **verrouillage de la température** avec un code d'accès obtenu par simple rotation du potentiomètre

avantages : respect et garantie de la valeur de la température préconisée selon les travaux -protection des composants et des circuits

O **Un troisième niveau de programmation** destiné au contrôle-qualité permet de faire coïncider parfaitement la température de la panne avec celle affichée **(OFFSET)**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CENTRALE

- O alimentation primaire 230V - secondaire 24V 50/60 Hz
- O isolation entre primaire et secondaire : 4000V
- O commutation à 0 volt (**C**ompatibilité **E**lectro**M**agnétique)
- O régulation de la température de 50 à 450°C
- O stabilisation de la température au repos (fluctuation inférieure à 5°C)
- O résistance panne / point de masse < à 2 ohms
- O tension de fuite à la panne < à 2 mV rms
- O panne du fer reliée à une borne pour mise à la masse
- O Système venturi
- O indication de vide par vacuomètre
- O cordon incombustible et ESD

FER À DESSOUDER

- O puissance 100W
- O tension 24V
- O poids 120g
- O longueur 210mm

FER À SOUDER

- O puissance 50W
- O tension 24V
- O poids seulement 50g
- O longueur 205mm

Toutes nos centrales sont livrées complètes avec une panne, un jeu de buses et un kit d'entretien.