

# STATION DE SOUDAGE NUMERIQUE ZD-931

Référence : 2130-1

## Introduction :

Cette station de soudage numérique vous permet de réaliser toutes les sortes de soudures usuellement rencontrées en électronique classique tout en permettant au plus experts de souder et dessouder les " cms " standards.

La température de la panne est indiquée en clair sur l'afficheur numérique afin d'éviter toute surchauffe des composants et pour adapter la température à la soudure à réaliser.



## Sécurité et recommandations :

- Ne jamais intervenir sur une carte sous tension et encore moins reliée au secteur.
- Travailler sur une surface dégagée et bien ventilée ou dotée d'un système d'évacuation des gaz.
- Ne jamais utiliser le fer pour chauffer des matières plastiques et encore moins des liquides.
- Débrancher la station du secteur avant de déconnecter le fer ou de changer le fusible.
- Ne pas laisser la station de soudage en service sans surveillance.
- Ne pas faire fonctionner le fer sans panne.

## Spécifications :

- Alimentation : 230Vac / 50Hz
- Puissance absorbée : 90VA max.
- Puissance du fer : 50W
- Plage de régulation : 150 à 450°C
- Affichage des températures : 2 x 3 ½ digits
- Précision de l'affichage : 5%
- Température d'utilisation : +5 à +40°C pour <85%RH
- Dimensions (sans le fer) : 195 x 87 x 165mm
- Poids : 2kg env.
- Fusible : 250V/1A tubulaire 5x20mm



## Préparation :

Effectuer les opérations suivantes avant d'utiliser la station de soudage :

- Placer le commutateur marche/arrêt " 0/1 " sur arrêt " 0 ".
- Si elle n'est pas en place, monter la panne sur le fer.
- Mettre le fer dans son support ressort.
- Humidifier l'éponge (ne pas la détremper)
- Insérer la fiche 5 broches du fer dans le connecteur 5 points de la base.
- Brancher le cordon d'alimentation au réseau électrique.

## Régulation de la température :

Mettre la station de soudage en service (commutateur sur " 1 "). La ligne du bas de l'afficheur indique la valeur de la dernière température sélectionnée et la ligne du haut la température actuelle de la panne.

La température peut être réglée entre 150 et 450°C en utilisant les deux boutons en triangle vers le Haut pour monter et vers le bas pour descendre par pas de 1°C à chaque pression courte du bouton. Si le bouton est pressé longuement la température croît ou décroît par bon de 10°C.

Une fois la température idéale sélectionnée, la régulation se chargera de maintenir la panne à cette consigne. Lorsque la station est éteinte, la température sélectionnée est sauvegardée pour être rappelée à la prochaine mise sous tension.

Il est impératif de couper l'alimentation électrique de la station en cas de dysfonctionnement, de détérioration d'un organe quelconque ou lorsque l'alarme sonore interne retentit.