



Mini stylet à air ST 200
Manuel d'utilisation et d'entretien
Manuel P/N 5050-0565

Nous vous remercions d'avoir acheté cette Station de remaniement CMS. Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser la station. Conservez ce manuel dans un endroit sûr et facile d'accès pour toute consultation ultérieure.

1. Caractéristiques

Modèle	ST200
Consommation électrique	120W
Tension de chauffage	36V
Plage de températures	100 °C - 450 °C
Ecoulement d'air	6,0 LPM (Max.)
Mode d'affichage	Affichage numérique DEL
Longueur de l'assemblage poignée	104 cm
Dimension	25 cm (L) x 28 cm (l) x 11,8 cm (H)
Poids	5,3 Kg
Bruit	<55dB

2. Consignes de sécurité

Dans ce manuel d'utilisation, « Avertissement », « Attention » et « Remarque » sont définis comme suit :

AVERTISSEMENT : Toute utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles pour l'utilisateur.

ATTENTION : Toute utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner des blessures graves, voire mortelles pour l'utilisateur, ou d'endommager les objets utilisés. Assurez-vous de bien respecter ces précautions pour votre sécurité.

REMARQUE : Une REMARQUE signale une procédure ou un point important pour le processus décrit.

ATTENTION

Lorsque l'alimentation est branchée, l'air et la partie qui l'entoure sont très chauds et toute mauvaise manipulation peut causer des blessures ou un incendie. Veillez à bien respecter les précautions suivantes.

- Veillez à manipuler le matériel avec précaution et utilisez l'appareil uniquement selon la manière indiquée !
- Ne touchez pas la buse ni la partie qui l'entoure.

- N'utilisez jamais l'appareil près de gaz inflammables ou de toute autre matière inflammable. Après toute utilisation, veillez à ne pas le poser près de gaz ou de matières inflammables.
- Avertissez les autres personnes présentes dans l'espace de travail que l'appareil peut atteindre une très haute température et doit être considéré comme potentiellement dangereux.
- Éteignez l'appareil si vous faites une pause ou lorsque vous avez fini de l'utiliser.
- Avant de changer des pièces, d'installer la buse ou de ranger l'appareil, éteignez-le et attendez que la buse refroidisse à température ambiante.
- La poignée chauffante doit être placée sur son support. Ne la placez jamais sur une surface d'appui ou tout autre endroit.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne se trouve devant la sortie d'air.
- La poignée doit être placée sur son support après toute utilisation. L'appareil ne doit être éteint que lorsqu'il refroidit à moins de 100°C automatiquement.
- N'approchez pas l'appareil à moins de 2 mm de l'objet devant être chauffé. (À partir de la sortie d'air)
- Débranchez la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension et la fréquence nominales indiquées. (Référez-vous à la marque au dos du matériel).
- N'utilisez pas ou cessez d'utiliser un appareil endommagé, en particulier si le cordon d'alimentation est abîmé.
- Cette machine est équipée d'une prise de courant trifilaire avec mise à la terre. Si une rallonge est nécessaire, utilisez uniquement une rallonge trifilaire permettant une mise à la terre.
- Ne tapez pas sur la poignée, cela pourrait l'endommager.
- Ne modifiez pas l'appareil.
- N'utilisez que des pièces détachées authentiques.
- Ne mouillez pas l'appareil, ne l'utilisez pas et ne le débranchez pas avec les mains mouillées. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.
- Lorsque vous utilisez l'appareil, ne faites rien qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Conservez l'appareil hors de portée des enfants.

3. Application

Cet appareil peut être utilisé pour dessouder plusieurs sortes de composants comme des circuits imprimés SOIC, QFP, PLCC, BGA.

4. Instructions d'utilisation

1. Installez la station correctement et posez la poignée sur son support.
2. Branchez la prise du cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation de l'appareil.
3. Branchez la prise de courant.
4. Mettez l'interrupteur en position Marche ; l'appareil est alors en veille.
5. À l'aide du bouton de contrôle de la température, réglez la température requise.
6. Prenez la poignée : l'appareil est prêt à fonctionner immédiatement. Réglez le volume d'air approprié à l'aide du bouton de contrôle de circulation de l'air. Vous pouvez commencer à travailler lorsque la température se stabilise.
7. Après avoir terminé, reposez la poignée sur son support. Le courant d'air chaud sera alors coupé et l'appareil passe automatiquement en mode de travail à air froid pour refroidir les éléments chauffants. L'appareil passe en veille lorsque la température descend en dessous de 100°C.
8. Éteignez l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.

Remarque : Essayez d'utiliser une température inférieure et une grande circulation d'air lorsque vous utilisez l'appareil. Cela permettra de prolonger la durée de vie de l'élément chauffant et de garantir la sécurité des circuits imprimés.