

# Mode d'emploi

## Station à réchauffer AOYUE Int853A 90853A



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Désirez-vous venir chercher la marchandise vous-même ? Veuillez vous rendre à l'adresse notée ci-dessous.

Afin de raccourcir le temps d'attente et pour un traitement rapide de votre demande, merci de nous faire part de votre commande à l'avance.

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail: [service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)  
Tel: +49 2403 977977-4 (équipe francophone)  
Fax: +49 2403 55592-15

---

## Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

## Description du produit et informations

- La station à réchauffer INT853A IR est un appareil de post-traitement qui utilise la technologie de chauffage infrarouge (IR) avec un support de platine polyvalent. Elle est conçue pour le post-traitement de plaques de circuit imprimé double face (PCB) avec différentes technologies qui sont soudées avec une soudure traditionnelle ou sans plomb.
- Le système est équipé d'un puissant élément chauffant IR, un affichage numérique à boutons rotatifs et une commutation facile entre les échelles Celsius et Fahrenheit. Sa conception unique et innovante et le contrôle par CPU (unité centrale) offrent la précision, la sécurité et la facilité d'utilisation nécessaires à répondre à toutes les exigences de post-traitement.

## Fonctions

- Équipement contrôlé par microprocesseur
- Affichage numérique de la température réelle et ciblée, commande avec boutons rotatifs pour précision et facilité d'utilisation
- Échelle de température commutable entre Celsius et Fahrenheit
- Support de platines intégré polyvalent
- Support de circuits imprimés avec poignée à rotations multiples et poignée coudée
- Convenable pour les processus de soudage standards et sans plomb
- Beaucoup utilisé pour le remaniement de matrices de billes (BGA), de micromatrices de billes, de QFP, de PLCC, de SO-IC, de petits SMD et d'autres composantes de circuits imprimés
- Températures de préchauffage facilement réglables sur affichage numérique
- Équipement protégé contre les décharges électrostatiques (ESD)
- Compatible pour l'utilisation avec des systèmes d'air chaud et de chauffage IR

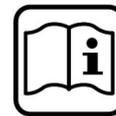
## Données techniques

Tension d'entrée (V)	220
Fréquence d'entrée (Hz)	50
Puissance absorbée (W)	500
Plage de température (°C)	80–450
Dimensions (mm)	190 × 155 × 265
Poids (kg)	2,68
Caractéristiques	Affichage : 3 chiffres Protégé contre les décharges électrostatiques
Élément de chauffage	Quartz IR

## Consignes de sécurité



- L'utilisation de l'appareil est uniquement autorisée avec un disjoncteur de protection à courant de défaut avec un courant nominal de déclenchement de 30 mA (selon VDE 0100 parties 702 et 738).
- Cet appareil n'est pas destiné pour l'utilisation de personnes (y compris les enfants) à capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou manquantes d'expérience et/ou de technicité, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient été instruites par une telle concernant l'utilisation correcte de l'appareil.



- Les enfants doivent être surveillés pour que l'on puisse s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Lors du fonctionnement de l'appareil, la température se situe entre 200°C et 480°C. Cela pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages d'appareils qui se trouvent dans l'espace de travail si la station de soudage n'est pas maniée avec soin.
- Veuillez respecter les règles générales suivantes lors de l'utilisation de cet appareil :
  - Contrôlez la livraison après l'ouverture du colis pour savoir si toutes les pièces sont intactes ou s'il y a des dommages visibles causés par le transport. S'il y a des dommages apparents, veuillez **ne pas** mettre l'appareil en service mais contactez **immédiatement** le vendeur !
  - Éteignez l'appareil et retirez la fiche de contact de la prise électrique avant de transporter l'appareil.
  - Évitez l'exposition des parties de l'appareil aux fortes perturbations mécaniques (chocs, coups, etc.).

### **Attention !**

- Avant toute utilisation, faites une inspection visuelle de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil si les dispositifs de sécurité sont endommagés ou usés. Ne mettez jamais les dispositifs de sécurité hors service.
- Utilisez l'appareil uniquement en suivant les usages définis par cette notice d'utilisation.
- Vous êtes responsable pour la sécurité dans votre espace de travail.
- Si le cordon d'alimentation ou la fiche de contact est endommagé par des influences extérieures, le câble ne doit pas être réparé ! Il doit en être remplacé par un autre.
- La tension de 230 V AC indiquée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension secteur existante.
- N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour soulever, porter ou suspendre l'appareil.
- Assurez-vous que les connexions électriques sont protégées contre les inondations ou l'humidité.
- Retirez la fiche de contact avant toute intervention sur l'appareil.
- Évitez l'exposition de l'appareil à un jet d'eau direct.
- L'utilisateur est responsable pour le respect des directives locales relatives à la sécurité et à l'installation. (En cas de doute, consultez un électricien qualifié.)
- En cas d'un dysfonctionnement de l'appareil, les travaux de réparations doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié. Aucune responsabilité ne sera assumée pour les dommages provenant d'une réparation ou d'un entretien incorrect.

### **Avertissement !**

**Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.** Le non-respect de ces consignes et de ces instructions peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou de graves blessures corporelles.

Conservez toutes ces consignes et toutes ces instructions pour pouvoir y recourir.

#### **Connexion électrique**

L'appareil est connecté sur une prise de contact de protection de 230 V ~ 50 Hz à protection par fusible d'au moins 10 A.

#### **Mise en service**

Positionnez l'appareil sur une surface plane et stable dont la température ne dépasse pas les 40°C ; positionnez-le horizontalement pour qu'il puisse fonctionner correctement.

**! Attention !**

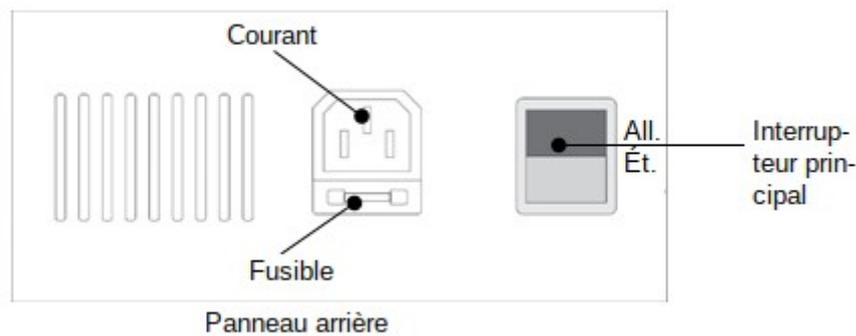
Pour votre propre sécurité, veuillez suivre les conseils suivants car sinon des dommages matériels et/ou des blessures corporelles peuvent se produire :

- La température de certaines parties de la station peut monter à 400°C, l'appareil étant en service ; par conséquent :
  - N'utilisez pas la station à proximité de gaz inflammables, de papier ou d'autres matières inflammables.
  - Évitez le contact des parties chaudes de la station, sinon vous risquez de graves brûlures.
  - Ne touchez pas les parties métalliques qui se trouvent à proximité des pannes à souder.
- *Protection thermique*
  - L'appareil est équipé d'une protection thermique automatique qui éteint l'appareil si l'une des températures est trop élevée.
  - L'appareil se rallume dès que les températures se sont renormalisées.
- *Manier l'appareil avec précaution*
  - Ne le laissez jamais tomber et ne l'exposez pas à des coups/chocs.
  - L'appareil contient des composants sensibles qui peuvent être détruites s'il est manié de manière incorrecte.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, s'il y a une panne de courant ou si vous voulez ouvrir l'appareil, déconnectez-le de l'alimentation électrique.
- Pendant les opérations de soudage, des vapeurs toxiques peuvent être produites. Soudez uniquement dans un espace de travail bien ventilé pour éviter des accumulations nocives de ces vapeurs.
- Ne modifiez pas l'appareil.

**Explication du panneau de commande**



Nº	Dénomination	Nº	Dénomination
1	Affichage de la température	3	Régulateur de température
2	Affichage de chauffage	4	Touche pour commuter les échelles de température



## Instructions d'utilisation

### Remarque !

- Assurez-vous que l'appareil a été positionné sur une surface plane et stable.
- Assurez-vous que toutes les connexions sont correctement sécurisées.
- Veuillez consulter la partie « Explication du panneau de commande » pour vous familiariser avec le panneau de commande et les affichages.

### Première utilisation

- Assurez-vous que tous les interrupteurs sont éteints.
- Connectez l'appareil à l'alimentation électrique principale à l'aide de la fiche de contact.
- Réglez l'interrupteur principal sur « ON » (allumé) pour allumer l'appareil.

## Maniement

- Suivez les instructions de la première utilisation.
- La température actuellement réglée est affichée sur l'affichage et, après un instant, la température réelle de l'élément de chauffage.
- Pour régler la température souhaitée, tournez le régulateur de température **(3)**. La température réglée est affichée sur l'affichage. Dès que la température a été réglée, l'affichage montre la température réelle.
- Commutez l'échelle des températures (Fahrenheit ou Celsius) en appuyant sur la touche correspondante **(4)**.
- L'indicateur de chauffage **(2)** reste allumé pendant le chauffage. Dès que la température a atteint la valeur réglée préalablement, l'indicateur commence à clignoter, ce qui veut dire que l'élément de chauffage a atteint la température réglée et que la chaleur est maintenue au niveau atteint.
- Vous pouvez commencer à travailler dès que la température réglée a été atteinte et que l'indicateur se met à clignoter.
- Après avoir terminé le travail, réglez l'interrupteur principal sur « OFF » (éteint).

## Réglementations relatives à la gestion des déchets

Les directives européennes concernant l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE, 2012/19/UE) ont été mises en œuvre par la loi se relatant aux appareils électroniques.

Tous les appareils de la marque WiTec concernés par la DEEE sont munis du symbole d'une poubelle barrée. Ce symbole signifie que l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

La société WiTec Wildanger Technik GmbH est inscrite au registre allemand EAR sous le numéro d'enregistrement de la directive européenne DEEE comme suit : DE45283704.

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable dans les pays de l'Union européenne et dans les autres pays européens ayant un système de collecte séparée pour ces appareils).

Le symbole figurant sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais doit être remis à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En contribuant à l'élimination appropriée de ce produit, vous protégez votre environnement et la santé humaine. Une gestion de déchets incorrecte aura des conséquences négatives sur l'environnement et la santé.



Le recyclage des matériaux contribue à réduire la consommation de matières premières et à conserver les ressources naturelles.

Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités publiques locales, le service municipal d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Adresse :  
WiTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12 / 28  
D-52249 Eschweiler

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WiTec Wildanger Technik GmbH.