

Manuale di istruzioni

AOYUE PreHeating-Station INT853A 90853A



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

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

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

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

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzate il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Descrizione del prodotto e informazioni

- L'unità INT853 A IR PreHeating Station è un preriscaldatore che sfrutta la tecnologia di riscaldamento a infrarossi (IR) con un supporto scheda versatile. È progettato per la finitura, mediante diverse tecnologie, di circuiti stampati (PCB) a doppia faccia saldati con saldatura tradizionale o senza piombo.
- Il sistema è dotato di un potente elemento riscaldante IR, un display digitale con funzionamento a manopola e una facile commutazione tra le scale Celsius e Fahrenheit. La sua struttura unica e innovativa con controllo CPU offre precisione, sicurezza e maneggevolezza soddisfacendo tutte le esigenze di lavoro.

Funzioni

- Attrezzatura controllata da microprocessore
- Display digitale della temperatura effettiva e di quella impostata; comandi a manopola per garantire precisione e facilità d'uso
- Scala di temperatura commutabile tra Celsius e Fahrenheit
- Versatile supporto integrato per scheda
- Supporto per circuito stampato con impugnatura angolata e multigiro
- Unità adatta alla saldatura con e senza piombo
- Ampiamente utilizzata per la finitura di BGA, micro-BGA, QFP, PLCC, SOIC, piccoli SMD e altri componenti PCB
- Temperature di preriscaldamento facilmente regolabili con display digitale
- Attrezzatura protetta da scariche elettrostatiche
- Compatibile con i sistemi di riscaldamento ad aria calda o a infrarossi

Dati tecnici

Tensione d'ingresso (V)	220
Frequenza d'ingresso (Hz)	50
Potenza assorbita (W)	500
Gamma di temperatura (°C)	80–450
Dimensioni (mm)	190 × 155 × 265
Peso (kg)	2,68
Caratteristiche del prodotto	Campo di visualizzazione a 3 cifre Protezione da scariche elettrostatiche
Elemento riscaldante	Al quarzo infrarossi

Indicazioni di sicurezza

Attenzione!

- Unità utilizzabile solo con un interruttore differenziale, con una corrente nominale di intervento fino a 30 mA (disposizioni prescritte da VDE – Federazione tedesca dell'industria elettrotecnica, elettronica e informatica – 0100, parte 702 e 738).
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sotto supervisione o non abbiano ricevuto istruzioni operative da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.
- Durante il funzionamento, la temperatura è compresa tra 200 °C e 480 °C. Se la stazione di saldatura non viene maneggiata con attenzione, si potrebbero causare lesioni o danni alle apparecchiature nell'area di lavoro.
- Durante il lavoro con il dispositivo, osservare quanto segue:
 - dopo aver aperto l'imballaggio, controllare se ogni singola parte dell'unità è in buone condizioni o se ci sono danni di trasporto visibili. In caso di danni evidenti, non utilizzare l'unità e contattare immediatamente il rivenditore.
 - Spegnerne l'apparecchio e staccare la spina dalla presa quando si sposta il dispositivo.
 - Evitare di sottoporre le parti dell'unità a uno stress meccanico eccessivo (impatto, urti, ecc.)

Attenzione!

- Prima di ogni utilizzo, effettuare un controllo visivo del dispositivo. Non utilizzare mai l'unità se i dispositivi di sicurezza sono danneggiati o usurati. Non disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Rispettare la destinazione d'uso dell'apparecchio riportata in questo manuale.
- L'utente è responsabile della sicurezza nell'area di lavoro.
- In caso di danni al cavo o alla spina causati da fattori esterni, non riparare il cavo ma sostituirlo con uno nuovo.
- La tensione di 230 V AC indicata sulla targhetta dell'apparecchio deve corrispondere alla tensione di rete esistente.
- Non sollevare, trasportare o fissare mai il dispositivo tramite il cavo di alimentazione.
- Assicurarsi che i collegamenti elettrici siano protetti da umidità e allagamenti.
- Scollegare sempre l'apparecchio dalla rete elettrica prima di eseguire lavori su di esso.
- Evitare di esporre l'unità a un flusso d'acqua diretto.
- L'operatore è responsabile del rispetto delle norme locali in materia di sicurezza e installazione. Consultare un elettricista qualificato se necessario.
- In caso di guasto del dispositivo, i lavori di riparazione possono essere eseguiti solo da un elettricista qualificato. Si declina ogni responsabilità per qualsiasi danno causato da manutenzione impropria o riparazioni errate.

Attenzione!

Leggere tutte le istruzioni di sicurezza e le indicazioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per successive consultazioni.

Collegamento elettrico

Il collegamento elettrico si effettua con una presa di sicurezza da 230 V ~ 50 Hz. Protezione con fusibile di almeno 10 A.

Messa in funzione

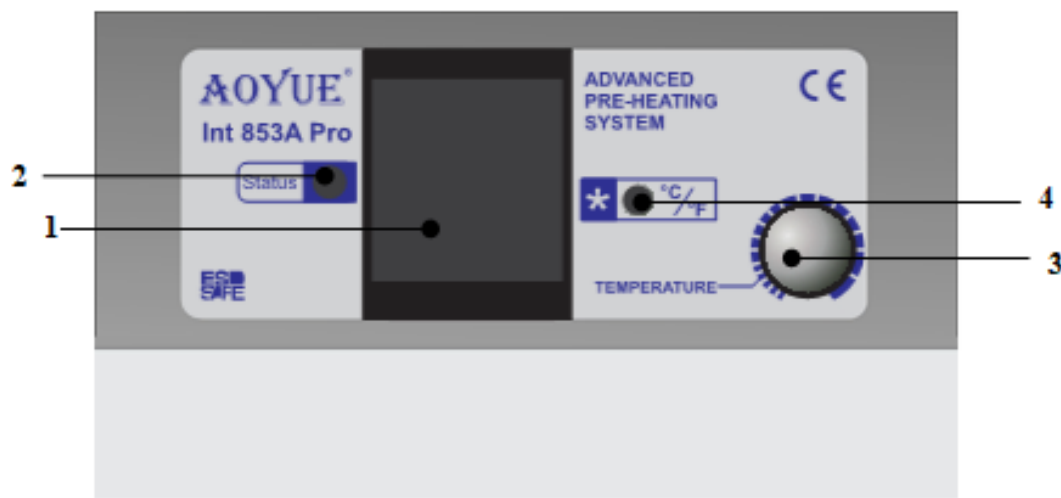
Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile la cui temperatura non superi i 40 °C. Posizionare l'unità orizzontalmente, in modo che possa funzionare correttamente.

Attenzione!

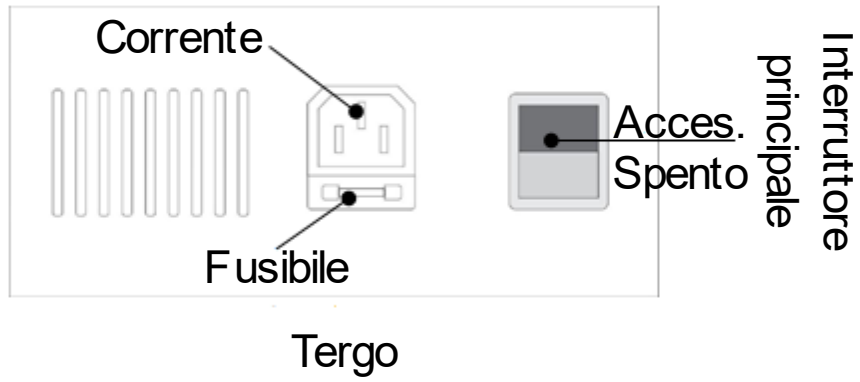
Per garantire la propria sicurezza, osservare le seguenti istruzioni, altrimenti potrebbero verificarsi danni e/o lesioni:

- La temperatura delle parti della stazione può raggiungere i 400 °C durante il funzionamento, pertanto:
 - non utilizzare la stazione vicino a gas infiammabili, carta o altri materiali combustibili;
 - evitare di toccare le parti calde della stazione, altrimenti si potrebbe rimanere gravemente ustionati;
 - non toccare le parti metalliche vicino alle punte di saldatura.
- *Fusibile termico*
 - L'unità è dotata di un fusibile termico automatico che spegne l'unità se una delle temperature dovesse essere troppo alta.
 - L'apparecchio si riaccende non appena la temperatura ritorna normale.
- *Usare il dispositivo con prudenza!*
 - Non farlo mai cadere e non sottoporlo a urti/impatti!
 - L'unità contiene componenti delicati che potrebbero essere distrutti se maneggiati in modo improprio.
- Scollegare l'unità dalla rete elettrica se non la si usa per un lungo periodo, dopo un blackout o prima di aprirla.
- La saldatura produce fumi potenzialmente dannosi. Saldare solo in un'area di lavoro ben ventilata per evitare concentrazioni nocive.
- Non apportare modifiche strutturali al dispositivo.

Schema pannello di controllo



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Indicatore di temperatura	3	Regolatore della temperatura
2	Visualizzazione del riscaldamento	4	Pulsante scala di temperatura



Istruzioni di lavoro

Importante!

- Assicurarsi che l'unità sia posizionata su una superficie piana e stabile.
- Verificare che tutti i collegamenti siano sicuri.
- Per familiarizzare con il pannello di controllo e la terminologia del pannello di visualizzazione, fare riferimento alla sezione "schema del pannello di controllo" riportata in questo manuale.

Primo utilizzo

- Assicurarsi che tutti gli interruttori siano in posizione off.
- Collegare l'unità alla fonte di alimentazione principale utilizzando la spina di rete.
- Impostare l'interruttore principale su on per accendere l'unità.

Funzionamento

- Seguire le istruzioni per la procedura iniziale.
- Il display mostrerà l'attuale temperatura impostata e, un momento dopo, la temperatura effettiva dell'elemento riscaldante.
- Per impostare la temperatura desiderata, girare il regolatore della temperatura **(3)**. Il display indica la temperatura impostata. Una volta regolata la temperatura, il display passa a mostrare la temperatura effettiva.
- Premere il pulsante della scala di temperatura **(4)** per passare dalla visualizzazione in Fahrenheit a quella in Celsius.
- L'indicatore di riscaldamento **(2)** rimane acceso durante il riscaldamento. Non appena la temperatura raggiunge l'impostazione data precedentemente, l'indicatore di riscaldamento inizia a lampeggiare. Questo significa che l'elemento riscaldante ha raggiunto la temperatura impostata e sta regolando il calore per mantenere la temperatura impostata.
- Non appena la temperatura impostata viene raggiunta e l'indicatore di calore inizia a lampeggiare, l'unità è pronta per il funzionamento.
- Terminato il lavoro, girare l'interruttore principale su off.

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento di apparecchiature elettriche (RAEE, 2012/19/EU) è stata recepita dalla legge "ElektroG".

Tutti i dispositivi elettrici WiITec interessati dalla RAEE sono contrassegnati dal simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il dispositivo non deve essere smaltito con i rifiuti domestici.

WiITec Wildanger Technik GmbH è iscritta al registro tedesco EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (da applicare nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con un sistema di raccolta separato per questo tipo di rifiuti).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Aiutando a smaltire correttamente questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di chi vi circonda. Uno smaltimento scorretto rappresenta un pericolo per l'ambiente e per la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WiITec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler (Germania)

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WiITec Wildanger Technik GmbH.