

JBC

The Soldering Co.



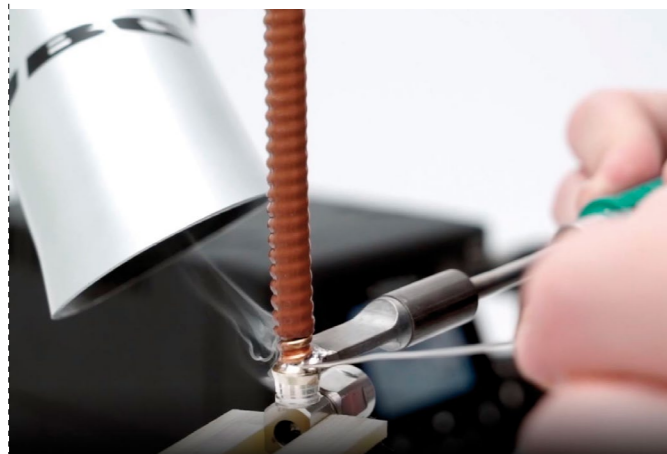
Hochleistungs-Lötstation

Hohe Leistung für industrielle Lötanwendungen

Hochleistungs-Lötstation

Industrielle Geräte, für intensives Arbeiten.

- 250 Watt Spitzenleistung
- Die exklusive Lösung für hohe thermische Anforderungen und lang andauernde Lötvorgänge
- Verwendet für Solarmodule, mehrschichtige Schaltungen und Bauteile mit großen Wärmeabgabeflächen
- Volle Kontrolle über die Lötvorgänge und Remote-Arbeitsmanagement dank der JBC-Software. Ermöglicht außerdem den direkten Anschluss an JBC-Lötrauchabsaugung



Lötanwendung mit Kartusche C470012

Das benutzerfreundliche Menü unterstützt effizienteres Arbeiten.



Anpassbare Lötstation
Passen Sie die Parameter entsprechend Ihrer Aufgaben an.



Teilzähler
Zeichnen Sie die Teil- und Gesamtzeit – Arbeits-, Standby- und Ruhemodus in Stunden – für jeden Anschluss-Port auf.



Grafiken
Visualisieren Sie die Spitzentemperatur und die beim Lötvorgang an der Lötstelle abgegebene Leistung.



Kommunikation Station-PC
Aktualisieren Sie die Stationssoftware, steuern Sie die Lötstationen mittels PC oder Exportieren Sie Grafiken.



Höhere Produktivität

Arbeiten Sie an verschiedenen Aufgaben und sparen Sie Zeit durch die Verwendung des Kartuschen-Schnellwechslers.

Intelligentes Wärmemanagement

Wenn das Werkzeug in der Ablage steckt, verringern der Standby- und Ruhemodus die Temperatur und verlängern dadurch die Standzeit der Spitze um das Fünffache.

Anpassung der Position

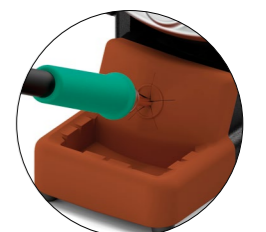
Werkzeughalter und Kabelaufnehmer sind einfach einzustellen.



Verbesserung der Wärmeübertragung auf die Spitze

Die **Antispritzmembrane** verhindert das Verspritzen von Lötpartikeln und hält den Arbeitsbereich sauber. Das umfassende Reinigungssystem bietet die Wahl zwischen 3 sicheren Verfahren, je nach Anforderungen: **Metallwolle, Schwamm oder Drahtbürste.**

Mit dem integrierten Spitzenabstreifer können Sie außerdem mit Einhandbedienung überschüssiges Lot von der Spitze entfernen.



Metallwolle



Spitzenabstreifer



Schwamm

Zubehör

HD-Thermo-Pinzette

Geringere Handhabungszeit

HT470K Hochleistungs-Pinzettenset

Um die Kartuschen einzeln zu regeln und ihre thermische Leistung zu optimieren, sind zwei **HDE Hochleistungs-Steuergeräte** erforderlich.



T470 HD-LötKolben

Für intensive Lötanwendungen

Für intensive Lötarbeiten, die eine anhaltende hohe thermische Leistung erfordern. Sie verfügen über einen rutschfesten Griff mit guter thermischer Isolierung und einer Fixierschraube, die die Kartusche im Handstück gegen Verdrehen sichert.

T470Z HD-LötKolben mit trilobularem Griff



Trilobulare Form für besseres Greifen

T470 HD-LötKolben

T470S HD-LötKolben mit 3 m Kabel



T470F HD-LötKolben mit thermisch isoliertem Griff

T470M HD-LötKolben mit thermisch isoliertem, weichem Griff mit 3 m Kabel



Schaumstoff

T470N HD-Stickstoff-LötKolben



Stickstoffzufuhr

JBC GN-Stickstoffgeneratormodul oder externe Stickstoffzufuhr erforderlich

Technische Daten

Steuergerät Abmessungen	148 x 232 x 120 mm	Temperaturbereich	90 - 500 °C
Steuergerät Gewicht	4.9 Kg	Leerlauftemp. - Stabilität (ruhende Luft)	±1.5 °C / Erfüllt und übertrifft IPC J-STD-001F
Ausgangs-Spitzenleistung	250 W	Betriebs-Umgebungstemp.	10 - 50 °C
Art.-Nr. - Spannung (AC) / Sicherung	HDE-9E - 100 V / Eingangssicherung: 4A	Anschlüsse	USB-A / USB-B / Peripheriegeräte-Anschlüsse
	HDE-1E - 120 V / Eingangssicherung: 4A	Spannung und Widerstand zwischen Spitze und Erde	Erfüllt und übertrifft ANSI / ESD S20.20-2014
	HDE-2E - 230 V / Eingangssicherung: 2A		IPC J-STD-001F



ESD safe

www.jbctools.com



0028223/1023