

Weller Flexibilität.

Bitte wählen Sie anhand der Matrix auf Seite 1, welche Werkzeuge Sie an die jeweiligen Stationen anschließen wollen.



Heißluftpencil HAP 1 Antistatischer Lötpencil LR 21

Der HAP 1, 100W/24V, ist ein Heißluftpencil für einen einstellbaren und ionenfreien Heißluftstrom. Elektronische Temperaturregelung von 50°C - 550°C. Verschiedene Düsen sind als Zubehör verfügbar. Die Aktivierung des Heißluftstromes erfolgt über einen Fingerschalter. Das Zubehör besteht aus KH 27 Kolbenablage, 1,2 mm und 3,0 mm Düsen sowie Werkzeug für Düsenwechsel.



IR 21

LR 82

Lötpencil, 50W/24V, für elektronische Temperaturrege-

lung. Das Set besteht aus dem LR 21 antistatisch und



Entlötkolben und Service-Kit DS 80 (DS 80 UNC*)

Entlötkolben, 80W/24V, zum Auslöten bedrahteter elektronischer Bauteile. Elektronische Temperaturregelung. Micro-Fingerschalter zum Aktivieren der schnell ansprechenden Vakuumpumpe. Verschiedene Saugdüsen sowie CSF-Entlötspitzen zum Auslöten von SMT-Bauteilen sind als Zubehör erhältlich. Das Set besteht aus DS 80 Entlötkolben, AK 20 Ablage, Reinigungswerkzeug, Glaskollektor, zwei Saugdüsen, Antibloc-Paste, Dichtung



Antistatischer Lötkolben LR 82

dem Halter KH 20.

Lötkolben, 80W/24V, für Arbeiten an massiven Bauteilen. Für elektronische Temperaturregelung, Doppelsensor-System. Das Set besteht aus dem LR 82 antistatisch und dem Halter KH 27.



DS V80 (DS V80 UNC*) 5 33 127 99 (5 33 129 99)



Entlötkolben DS V80 (DS V80 UNC*)

Der Entlötkolben DS V80 ist an alle 80W Entlötstationen anschließbar. Der Zinnsammelbehälter ist im Handgriff integriert. Einfache Reinigung durch die Verwendung eines Bajonett-Verschlusses. Das Set besteht aus dem DS V80 und der Kolbenablage AK V.



Entlötkolben DS VT80

Der Entlötkolben DS VT80 ist für das Beheizen der Weller CSF Entlötspitzen konzipiert und ist mit einer gefederten Vakuumpipette ausgerüstet. Somit ist dieses Werkzeug bestens zum Auslöten von hochpoligen SMD-Bausteinen geeignet. Das Set besteht aus dem DS VT80 und der Kolbenablage AK V.

Micro-Lötpencil WSP 80

Micro-Lötpencil, 80W/24V, mit universellem Einsatzbereich von extrem feinen Lötarbeiten bis hin zu solchen mit erhöhtem Wärmebedarf. Für elektronische Temperaturregelung. Das Set besteht aus dem WSP 80 mit Kolbenablage WPH 80.



Lötkolben WSP 150

Der Lötkolben WSP 150, 150W/24V, wurde speziell für Lötarbeiten mit extrem hohem Wärmebedarf entwickelt. 150W Heizleistung zusammen mit einer optimalen Wärmeübertragung zur Lötspitze garantieren die hohe Leistungsfähigkeit des Lötkolbens. Das Set besteht aus dem WSP 150 und dem Halter KH 27.

*UNC. Nur zur Benutzung mit Inch-Lötspitzen.



Micro-Lötpencil MLR 21

Micro-Lötpencil, 25W/24V, antistatisch, geeignet für Miniatur-Lötarbeiten. Für elektronische Temperaturregelung. Das Set besteht aus dem MLR 21 und dem Halter KH 15.



Antistatischer Peritronic Lötpencil MPR 80

Ein antistatischer 80W Peritronic Lötpencil mit einem einstellbaren Arbeitswinkel von 40°, der bei der Herstellung von komplizierten Lötverbindungen eine Allround-Sicht ermöglicht. Kabel und Griff sind antistatisch. Für elektronische Temperaturregelung. Das Set besteht aus dem Peritronic Lötpencil und dem Halter KH 25P.



Löt- und Entlötgerät für dual-in-line Gehäuse EXIN 5

EXIN 5, 50W/24V, ermöglicht das gleichzeitige Entlöten aller IC-Anschlüsse durch das Reflow-Lötverfahren. IC's können dann mit einem speziellen Werkzeug entfernt und wieder eingesetzt werden.





Vorheizplatten WHP 50 (50W/24V), WHP 80 (80W/24V)

Auf einer Heizfläche von 85 mm x 55 mm können Platinen vorgewärmt werden.



Thermisches Abisoliergerät mit Ablage WST 20

Der WST 20, 50W/24V, eignet sich für alle bekannten thermoplastischen Kunststoffe. Die Abisolierlänge kann bis zu 30 mm eingestellt werden. Zusätzliche Einsätze zum Abisolieren von Flachbandkabeln und für Schrumpfschläuche sind erhältlich.



Entlötpinzette WTA 50

Die Entlötpinzette eignet sich besonders gut zum Auslöten von SMD-Bauteilen. Die Pinzette hat zwei bewegliche Heizelemente. Das Set besteht aus der WTA 50 und der Ablage für AK 51.

WSB 80 5 27 040 99



Lötbad WSB 80

Das WSB 80 Lötbad ist ein sehr nützliches Werkzeug, um Lötkomponenten für Nacharbeiten vorzubereiten. Über eine 80W Versorgungseinheit ist die Temperatur des Lötbades stufenlos zwischen 50°C und 450°C regelbar. Das Lötbad wird u.a. eingesetzt, um Drahtenden oder IC Anschlussdrähte von fremden Lötpartikeln zu befreien und zum Verzinnen von Drahtenden.



Codierboxen WCB 1, WCB 2

Die Intelligenz der WAD 100 sowie der WDD 80V kann mit Hilfe einer Programmierung durch die WCB 1 oder die WCB 2 Codierbox noch gesteigert werden. Beide Codierboxen verfügen über die Eingabemöglichkeit einer Temperatur-Verriegelung sowie eines Temperaturausgleichs bis zu ± 40°C. Die Codierbox WCB 2 verfügt zusätzlich über eine PC-Schnittstelle (RS 232) sowie über ein Thermoelement vom Typ K und eine Messspitze.