

SC-7000Z

DIC-Entlötpumpe SC-7000Z



DEN-ON

TBK

Technische Daten

Spannung	AC 100 V, 120 V, 230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	120 W
Pumpe	Membranmodell
Motorleistung	12 W
Seil-Saugleistung	800 mbar
zum Erreichen der max. Saugleistung benötigte Zeit	0,1 Sekunden
Luftstrom	15 Liter / Minute (offen)
Heizkörperleistung	100 W (Keramik)
Steuersystem	autom. Regelung Nullpunktschaltung
Temperaturbereich	350°C bis 500°C einstellbar
max. Heißluft	400 °C
Nettogewicht	420 g

ESD

handlich, autark,
kraftvoll, zuverlässig

1. Lötzinn saugen Heißluft blasen

wahlweise

2. Kompakter Aufbau hohe Saugleistung sofort verfügbar

3. Gehäuse ESD Netzschalter

4. Keramikheizer Regelkreis Pulsgruppen- steuerung

5. Filtereinsatz leicht zu wechseln

6. Entlötpitzen Langzeitqualität Temperatur- verteilung

Die Entlötpumpe **SC 7000** ist autark und bedarf keiner Zusatzgeräte. Sie ist leicht zu transportieren und an jeder Steckdose einsatzbereit.

Die Entlötpumpe **SC 7000** bläst Heißluft bis zu 450°C heiß gezielt auf den Punkt.

Dank der im Handgriff integrierten starken Pumpe baut sich der Unterdruck einzigartig schnell (200 ms) auf, weil es keine „langen Leitungen“ gibt. Saugleistung bis 8-Layer ohne Vorwärmung.

Dank der schwimmenden Lagerung des Aggregates spüren Sie keine Vibrationen.

Die Entlötpumpe **SC 7000** wird zur Verbesserung der ESD-Eigenschaften aus einem leitfähigen Gehäusematerial gefertigt.

Ein Netzschalter und eine Anzeigelampe, die im Takt der Regelung arbeitet, machen das Gerät betriebssicher.

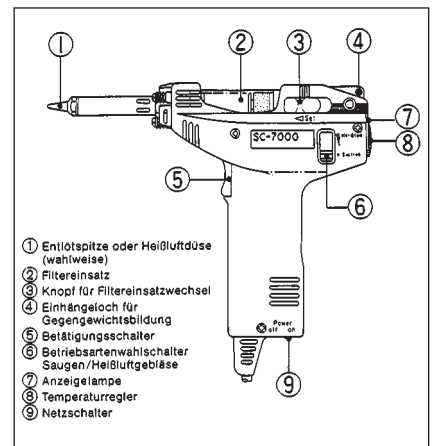
Die Entlötpumpe **SC 7000** ist mit einem modernen Keramik-Heizkörper ausgerüstet und die 100 Watt Leistung erlaubt eine schnelle Regelung.

Die Spitzentemperatur ist wählbar (Soll-Wert 300°C bis 450°C).

Der Ist-Wert wird von einem Sensor an den Regler gemeldet. Der Pulsgruppenregler arbeitet störungsfrei (EMV).

Der patentierte Filtereinsatz gewährleistet eine lange Lebensdauer, da der größte Teil der aufgesaugten Löt- und Flußmittel sich in der durch die gestrichelte Linie (A) gezeigten Form ansammelt und der Filter (B) dadurch länger sauber bleibt. Das aus Kunststoff bestehende Einsatzrohr ist solide und haltbar. Bei dem Filtereinsatz handelt es sich um einen preiswerten Einwegartikel.

Der patentierte Filtereinsatz gewährleistet eine hohe Standzeit und bietet Raum für eine große Zinnmenge. Der größte Teil der aufgesaugten Löt- und Flußmittel sammelt sich kegelförmig im vorderen Teil der Filterkammer; so wird der Feinfilter weniger belastet. Das gesamte Filterrohr ist ein preiswerter Einwegartikel und kann mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden.



Entlötpitzen

Best.-Nr. 4SC057					
Techn. Daten	gd	gd1	gd2	L mm	Best.-Nr.
0,8 Std.	0,8	2,5	7,0	12,5	4SC0001A
0,8 FEIN	0,8	2,0	6,0	14,0	4SC0001C
0,8 U FEIN	0,8	1,5	5,0	11,5	4SC0001D
1,0 Std.	1,0	2,5	7,0	12,5	4SC0001
1,5 Std.	1,5	3,0	7,0	12,5	4SC0001B
1,0 FEIN	1,0	2,0	6,0	14,0	4SC0001E
1,5 FEIN	1,5	2,2	6,0	14,0	4SC0001F

Eine 1,0 mm Spitze (50-01-14) wird als Normalzubehör mit dem Gerät geliefert.

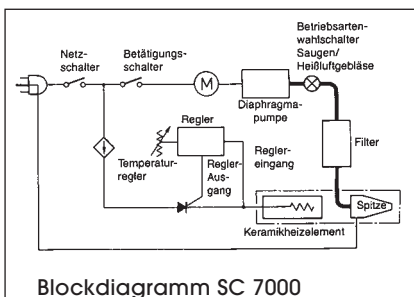
Ersatzfilter-Packung	
5 Stück Filtereinsatz	5 Stück Sekundärfilter

Sonderzubehör

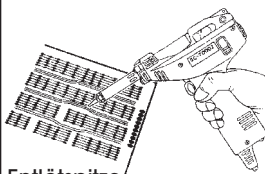
Tool Stand St-800

Der Ständer ST-800 ist speziell für eine bequeme und sichere Bedienung konstruiert.

Best.-Nr. 4Si800

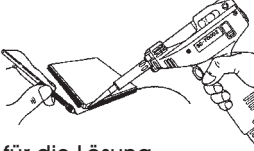



Heißluftdüse



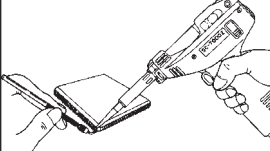
Entlötspitze gegen Heißluftdüse austauschen

PV-1



für die Lösung von QFP, SOP
Arbeit mit nichtrostendem Stahlblech

ST-705



für die Lösung von PLCC
Arbeit mit nichtrostendem Stahlblech

SMD-Werkzeugset

Das „SMD Zubehör-Set“ erleichtert die Lösung aufgelöteter SMD-Teile.

Leichte Lösung von SMD-Teilen mit dem „SMD“ Zubehör-Set. Der Satz besteht aus folgenden 4 Teilen: Heißluftdüse, Heißluftgebläse, PV-1, ST-705

Best.-Nr. 4SMD010