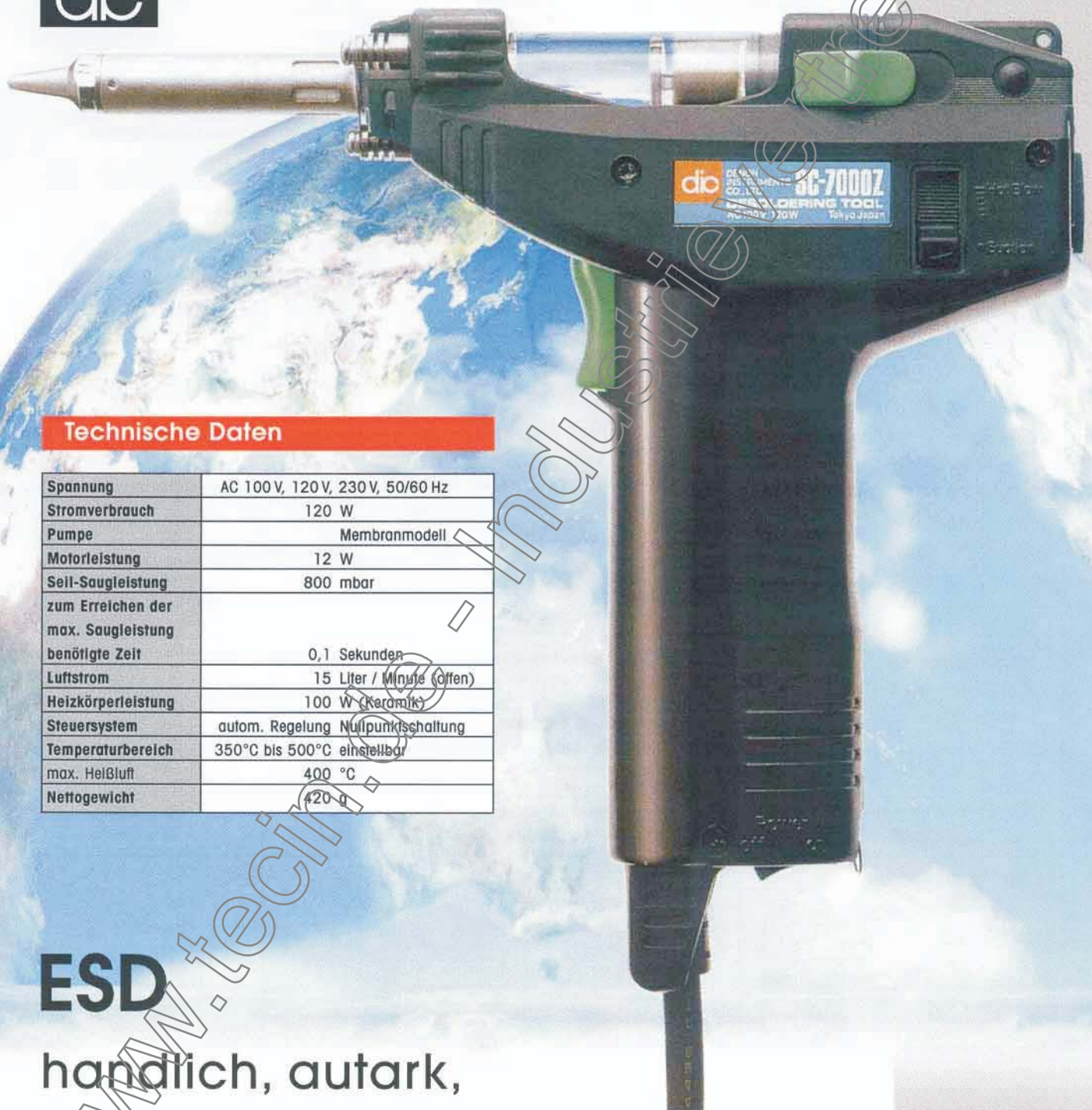


SC-7000Z

# DIC-Entlötpumpe SC-7000Z



DEN-ON



## Technische Daten

Spannung	AC 100 V, 120 V, 230 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	120 W
Pumpe	Membranmodell
Motorleistung	12 W
Sell-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**

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

wahlweise

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

**2. Kompakter Aufbau  
hohe Saugleistung  
sofort verfügbar**

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.

**3. Gehäuse ESD  
Netzschalter**

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.

**4. Keramikheizer  
Regelkreis  
Pulsgruppensteuerung**

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).

**5. Filtereinsatz  
leicht zu wechseln**

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.

**6. Entlötpitzen  
Langzeitqualität  
Temperaturverteilung**

Der patentierte Filtereinsatz gewährleistet eine hohe Standzeit und bietet Raum für eine große Zinnmenge. Der größte Teil der aufgesaugten Löt- und Flußmittel sammelt sich kegeförmig 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.



- ① Entlötspitze oder Heißluftdüse (wahlweise)
- ② Filtereinsatz
- ③ Knopf für Filtereinsatzwechsel
- ④ Einhängelock für Gegengewichtsbildung
- ⑤ Betätigungsschalter
- ⑥ Betriebsartenwahlwähler Saugen/Heißluftblasen
- ⑦ Anzeigelampe
- ⑧ Temperaturregler
- ⑨ Netzschalter



Gewährleistet optimale Temperaturverteilung entlang des Rohres

**Entlötpitzen**

Best.-Nr. 45C057					
Techn. Daten	ød	øD1	øD2	L mm	Best.-Nr.
0,8 Std.	0,8	2,5	7,0	12,5	45C0001A
0,8 FEIN	0,8	2,0	6,0	14,0	45C0001C
0,8 Ü FEIN	0,8	1,5	5,0	11,5	45C0001D
1,0 Std.	1,0	2,5	7,0	12,5	45C0001
1,5 Std.	1,5	3,0	7,0	12,5	45C0001B
1,0 FEIN	1,0	2,0	6,0	14,0	45C0001E
1,5 FEIN	1,5	2,2	6,0	14,0	45C0001F

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

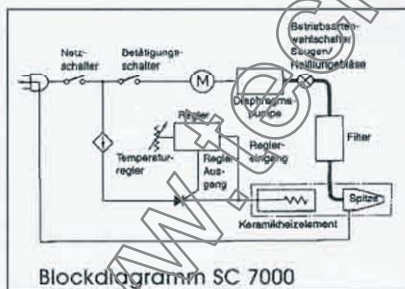
Ersatzfilter-Packung	
5 Stück Filtereinsatz	5 Stück Sekundärfilter

**Sonderzubehör**

**Tool Stand St-800**

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

Best.-Nr. 45I800



**Heißluftdüse**

Entlötspitze gegen Heißluftdüse austauschen

**PV-1**

für die Lösung von QFP, SOP

Arbeit mit nichtrostendem Stahl Draht

**ST-705**

für die Lösung von PLCC

Arbeit mit nichtrostendem Stahlblech

**Hinweis:** Aufgrund unserer Bemühungen um eine kontinuierliche Produktverbesserung sind Änderungen bezüglich der äußeren Erscheinung, sowie der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung möglich und vorbehalten.

**SMD-Werkzeugset**

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

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

Best.-Nr. 45MD010