



SMART DESOLDER 01

Stand Alone Gerät mit 480W

Der SMART DESOLDER kombiniert eine manuelle Heißgasquelle mit einem Vakuumgriffel zum Absaugen des Restlots. Das nach dem Abheben verbleibende Lot wird gezielt erwärmt. Der temperaturgeregelte Luftstrom verhindert Überhitzung der Pads und Erwärmung der Nachbarbauteile. Nach dem Aufschmelzen wird das Restlot kontaktlos mit dem Vakuumgriffel schonend abgesaugt. Die weiche Oberfläche der Teflonspitze verhindert das Beschädigen der Pads

durch mechanische Beanspruchung. Das kompakte Gerät findet problemlos an jedem Arbeitstisch Platz und kann besonders flexibel mit zwei Handgriffeln bedient werden.

Die Unterheizung HOTBEAM 04 / 05 ergänzen den SMART DESOLDER 01 perfekt. Durch die Kombination lässt sich Temperaturverlauf durch ein sensorgestütztes oder programmiertes Vorheizprofil optimieren.

Top Features

Manuelle Heißgasquelle mit Vakuumgriffel



Prozesssicherheit

Die weiche und antistatische Teflonspitze verhindert das Beschädigen der Pads durch mech. und el. Beanspruchung



Temperaturkontrolle

Der temperaturgeregelte Luftstrom verhindert Überhitzung der Pads und Erwärmung der Nachbarbauteile



Performance

Kombination HOTBEAM und SMART DESOLDER für perfektes Nacharbeiten



Plug and Play

Kompaktes Format, innovatives Design und intuitive Bedienung



Prozesskontrolle

geregelter Luftstrom des Lötgriffels zwischen 5-25 l/min

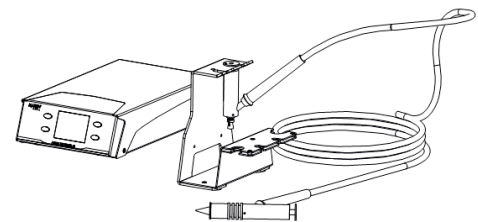


Flexibilität

Intuitive Verwendung mit zwei Handgriffeln

Ausstattung

- Zwei Arbeitsgriffel mit Magazinständer zum Erwärmen und Absaugen
- Löt Düse 4 mm
- Altlot-Pipette komplett mit Teflonspitze 1,4 mm
- Reiniger Altlotpipette
- Flux- und Lotabscheider



Technische Details

Gesamtleistungsaufnahme: 480 W

Leistung Lötgriffel: 300 W, 25 l/min

Elektrischer Anschluss: 1Phase, 230VAC, TG, 3A

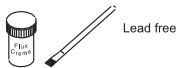
Druckluft: 7.5 l/min max. 4 bar gereinigte, trockene Luft

Systemabmessungen: 270 x 150 x 60 mm³

SMART DESOLDER 01: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
	HF00.0004	Handy-Fix 03.1 Grundplatte 280*380mm, 4x Magnethalter, H=40,5mm
	HF00.0016	Handy-Fix 06 Grundplatte 280*380mm, 4x Magnethalter, H=55.5 => 69,5mm höhenverstellbar
	SF03.0019	Leiterplatten-Klemm-Halter mit 3 Fingern für Handy-LPs auf HB-05/IRx/HIF, H=40,5mm

Zubehör

	DV15.0012	Lotabscheider für Altlotpipette Standard Typ 1,4 / 1,0mm (mit 5 Masken)
	DV15.0030	Fluxabscheider für Kühler der Altlotpipette
	HT00.0019	Clean Pen für Pads und IR-Glas mit 3 Ersatz-Radierer
	HT00.0119	Flux Creme bleifrei 18g 0506 MA, no clean, RELO, mit Pinsel*
	DV15.0016	Altlot-Pipette 0,5mm für μSMD/CSP/QFP, nur Teflon Spitze
	DV15.0015	Altlot-Pipette 1,0mm für μSMD/CSP/QFP, nur Teflon Spitze
	DB50.0004	Löt-Düse 7mm konisch
	DB50.0002	Löt-Düse 3mm
	DB50.0001	Löt-Düse 2mm

Weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter www.martin-smt.de