



EXPERT 05.6 IXH

Manuelles Rework

Die Reworkstation mit 2000W Heizleistung in IR-Technologie schafft die Voraussetzung für gleichmäßiges Erwärmen über eine Fläche von 185 x 245 mm² und verhindert mechanische Spannungen durch Temperaturunterschiede. Mit der hochauflösenden Kamera lassen sich schnelle, präzise und reproduzierbare Ergebnisse erzielen. Kleinste Bauteile ab einer Größe von 1 x 1 mm können

platziert werden. Anwenderfreundlich Handhabung ist durch die touchfähige EASYSOLDER 07 Software gegeben. Einfaches Verwalten von Reflowprofilen mit individuellen Temperaturparametern ermöglichen hohe Prozesssicherheit und wiederholgenaues Einlöten. Das flexible System deckt den ganzen Reworkprozess ab und eignet sich als präzise kosteneffiziente Reworklösung.

Top Features

Manuelles Rework von BGA, QFP, und Steckern



Flexibilität

verschiedene PCB Größen und Formen sowie Bauteile möglich



Unterheizung

IR Heizung, variabler Heizbereich



Multifunktionalität

Alle Prozesse an einem Gerät: Lot Absaugen, kameragestützte Positionierung, Löten und Entlöten



Präzision

Exakte Positionierung mit Kamera



Software

einfach, intuitiv, Tablet kompatibel



Plug and Play

Kompaktes Format, innovatives Design und intuitive Bedienung für manuelles professionelles Rework

Ausstattung

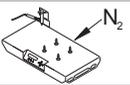
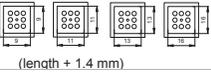
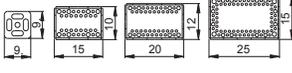
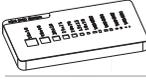
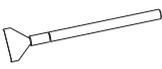
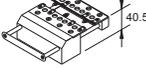
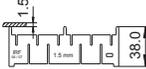
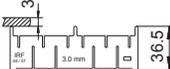
- Zwei Arbeitsgriffe mit Magazinhalter für Bestücken, Altlotabsaugen und Löten
- Löt-Düse 7 mm
- Löt-Werkzeug (BGA) 27 x 27 mm²
- Sensor (Typ K) für Temperaturmessung
- Zwei Leiterplatten-Magnethalter 40,5 mm (Standard)
- Leiterplatten-Magnethalter-Schiene 40,5 mm
- Intuitive touchfähige Software EASYSOLDER 07
- Betriebsanleitung

Technische Details

Gesamtleistungsaufnahme:	2500 VA	
Leistung Lötgriffel:	300 W, 35 l/min	
Leistung Unterheizung:	500-2000 W	4 x IR-Lampen
Größe Unterheizung:	185 x 245 mm ²	
Empf. max. Leiterplattengröße:	200 x 260 mm ²	

Hochaufl. CMOS-Kamera:	1600 x 1200 Pixel, USB2	
Elektrischer Anschluss:	1Phase, 230VAC, 16A	
Druckluft:	5-8 bar, 100 l/min,	gereinigte, trockene Luft
Luftmenge:	2-35 l/min	
Systemabmessungen:	660 x 360 x 390 mm ²	
Gewicht:	22 kg	

EXPERT 05.6 IXH: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
	HA00.4025	Stickstoff-Anschluss für Hot-Air 04/05/06 verringert N2-Verbrauch bei Vakuum
 (length + 1.4 mm)	LW40.1096	Löt-Werkzeug-Set CSP/QFN für alle CSP-Typen, 4 Stück (9, 11, 13, 16)
	LW40.1103	Löt-Werkzeug-Set BGA 4 - 4 Stück (15, 27, 35, 40)
 (length + 1.4 mm)	LW01.0400	Löt-Werkzeug-Set SO (bleifrei) für alle SO ...SOL ...TSOP, 4 Stück
	SF42.0301	Tape Feeder 8mm
	SF44.0501	APP Tool Standfuß für SHP-Arm
	SF44.0502	APP Tool Basis Printer für SHP-Arm
	SF44.0504	APP Tool µSMD Pocket für SHP-Arm
	SF44.0503	APP Tool Basis Dipp für SHP-Arm
	LW10.0007	Rakel für Dipp Tool 45mm
 0.50	DB15.0010	Bestück-Pipette 0,5 mm für 0402 etc.
	LW10.0002	CSP Zentrierer-Werkzeug für Star-Tools (drehbar)
	SF01.0100	Leiterplatten-Klammer für große Leiterplatten an IRF-Handauflage
 40.5	SF03.0019	Leiterplatten-Klemm-Halter 40,5 mm mit 3 Fingern für Handy-LPs auf HB-05/IRx/HIF
 1.5 38.0	SF30.0004	Leiterplatten-Unterstützung 40,5 mm für IRF02/06/07-Strahler, LP=1,5mm
 3 36.5	SF30.0005	Leiterplatten-Unterstützung 40,5 mm für IRF02/06/07-Strahler, LP=3mm
	SF36.1003	Leiterplatten-Fix-Unterstützung 4 H=40,5mm, L=360mm

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