Modulares Rework System, HCT-1000, PCT-1000 Pre-Heater



Das modulare Rework-System MRS-1100A ist ein integriertes Rework-System mit Konvektionsfunktion für das Entfernen und Aufschmelzen von BGA/CSP- und SMT-Komponenten. Das MRS-1100A besteht aus einem Heißluftgerät, einem Vorwärmer, einem verstellbaren Gerätehalter und einem freistehenden Leiterplattenhalter, um ein manuell unterstütztes Rework-System zu schaffen. Eine Reihe von Düsen, die auf eine Vielzahl von Anwendungen ausgerichtet sind, runden das Produktangebot für dieses System ab. Mit Standardmerkmalen wie Programmierbarkeit, Digitalanzeige und Programmspeicherung von bis zu 50 Profilen ist dieses System nicht nur vielseitig, sondern auch einfach und effizient zu bedienen. Es ist eine Auswahl an Leiterplattenhaltern und Zubehör erhältlich, die es dem System ermöglichen, Leiterplatten unterschiedlicher Größe zu bearbeiten. Beim MRS-1100A haben Sie die Wahl zwischen der integrierten Profilierfunktion, die für den Betrieb bei einer festen Temperatur konfiguriert werden kann, und einer Vier-Zonen-Programmieroption. Außerdem kann die Temperatur entweder am Heizausgang (intern) oder an der Leiterplatte (extern) geregelt werden. Die "externe" Regelungsfunktion verwendet ein Thermoelement, das auf der Platine oder einem Bauteil angebracht werden

kann.
• Digital display for repeatable temperature settings and profile control
• Automatic control of the preheater for simple operation
• Easy profile creation for operator repeatability
• Integrated vacuum pickup for easy component removal
• Hand held or tool holder mounted for operator comfort
• Manual mode for quick setup
• External thermocouple for process setup and verification
• Digital controlled airflow for repeatable results
• X, Y, Z and Theta controls for component alignment
• Adjustable PCB holder for easy change outs
• Automatic vacuum lift off at the end of the cycle
• Password lockout of programmed profiles

• Technical specifications - HCT-1000
• Input Voltage: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
• Rated Power: 600 W
• Source Temperature: Up to 450 °C (840 °F)
• Heating Method: Convection
• Airflow: 5 - 25 l/min
• Noise Level: < 55 dBA at maximum airflow
• Surface Resistivity: 10^{7} - 10^{11} Ohm
• Vacuum Pump for Pick-Up Components: 381 mm Hg (15" Hg)
• Display: LCD, 20 X 4 display segments
• Operational Modes: Setup, Run, Manual, Active Setup
• Stoarable Solder Profiles: 50
• Size W x D x H: 178 x 229 x 152 mm (7" x 9" x 6")
• Weight: 5.4 kg (12 lb)
• Certification/Marking: TUV, CE
• Storage Temperature: 0 - 50 °C (32 - 122 °F)
• Power Cord Length: 183 cm, 18/3 SJT

• Technical specifications - PCT-1000
• InputVoltage: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
• Rated Power: 1200 W
• Surce Temperature: 25 - 400 °C (77 - 752 °F)
• Heating Method: Convection
• Airflow: 538 l/min (19 cfm)
• Noise Level: Low
• Display: LCD, 20 X 4 display segments
• Operational Modes: Setup, Run, Manual, Active Setup
• Size W x D x H: 203 x 330 x 76 mm (8" x 13" x 3")
• Weight: 3.4 kg (7.5 lb)

- Certification/Marking: cTUVus, CE
- Ambient Operating Temperature: 0 - 50 °C (32 - 122°F)
- Storage Temperature: -10 - 60 °C (14 - 140 °F)
- Power Cord Length: 183 cm, 18/3 SJT

Artikel-Nr.	**WL26957**
Modell	MRS-1100A
Hersteller	OKI
Hersteller-Artikel-Nr.	MRS-1100A
GPSR Herstellerdaten	OK International Ltd Eagle Close, Chandlers Ford GB-SO53 4NF Hampshire www.ok-international.com
Lieferumfang	HCT-1000 Programmierbares Handheld-Konvektionswerkzeug PCT-1000 Programmierbarer Pre-Heater ATH-1100A Verstellbarer Werkzeughalter BH-2000 Platinenhalterung
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Typischer Ableitwiderstand	10^7 - 10^{11} Ohm
Spannung	100 – 240 V
Länge Kabel	1,83 m
ESD gerecht	ja