

## Modulair Rework Systeem, HCT-1000, PCT-1000 Pre-Heater

---



Het modulaire rework systeem MRS-1100A is een geïntegreerd rework systeem met convectiefunctie voor het verwijderen en smelten van BGA/CSP en SMT componenten. De MRS-1100A bestaat uit een heteluchtunit, een voorverwarmer, een verstelbare gereedschaphouder en een vrijstaande printplaathouder om een handmatig ondersteund reworksysteem te creëren. Het productaanbod voor dit systeem wordt gecompleteerd door een reeks nozzles die ontworpen zijn voor diverse toepassingen. Met standaardfuncties zoals programmeerbaarheid, digitale display en programmaopslag tot 50 profielen is dit systeem niet alleen veelzijdig, maar ook eenvoudig en efficiënt in gebruik. Er zijn diverse printplaathouders en accessoires verkrijgbaar, zodat het systeem printplaten van verschillende afmetingen kan verwerken. Met de MRS-1100A hebt u de keuze tussen de geïntegreerde profileringsfunctie, die geconfigureerd kan worden om op een vaste temperatuur te werken, en een programmeeroptie met vier zones. Bovendien kan de temperatuur geregeld worden op de verwarmingsuitgang (intern) of op de printplaat (extern). De "externe" regelfunctie maakt gebruik van een thermokoppel dat op de printplaat of een component kan worden gemonteerd.

- Digitaal display voor herhaalbare temperatuurinstellingen en profielregeling
- Automatische regeling van de voorverwarmer voor eenvoudige bediening
- Eenvoudige aanmaak van profielen voor herhaalbaarheid door de operator
- Geïntegreerde vacuümpickup voor eenvoudig verwijderen van componenten
- Gemonteerd met hand- of gereedschapshouder voor het comfort van de operator
- Handmatige modus voor snelle instelling
- Extern thermokoppel voor procesinstelling en verificatie
- Digitaal geregelde luchtstroom voor herhaalbare resultaten
- X-, Y-, Z- en Theta-regelaars voor componentuitlijning
- Verstelbare printplathouder voor eenvoudig verwisselen
- Automatische vacuümheffing aan het einde van de cyclus
- Wachtwoordvergrendeling van geprogrammeerde profielen

- Technische specificaties - HCT-1000
- Ingangsspanning: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Nominaal vermogen: 600 W
- Bron Temperatuur: tot 450 °C (840 °F)
- Verwarmingsmethode: Convector
- Luchtstroom: 5 - 25 l/min
- Geluidsniveau: < 55 dBA bij maximale luchtstroom
- Oppervlakteweerstand:  $10^7 - 10^{11}$  Ohm
- Vacuümpomp voor pick-uponderdelen: 381 mm Hg (15" Hg)
- Display: LCD, 20 x 4 displaysegmenten
- Bedrijfsmodi: Instellen, Uitvoeren, Handmatig, Actieve instelling
- Soldeerbare profielen: 50
- Afmetingen B x D x H: 178 x 229 x 152 mm (7" x 9" x 6")
- Gewicht: 5,4 kg (12 lb)
- Certificering/markering: TUV, CE
- Opslagtemperatuur: 0 - 50 °C (32 - 122 °F)
- Lengte netsnoer: 183 cm, 18/3 SJT

- Technische specificaties - PCT-1000
- Ingangsspanning: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Nominaal vermogen: 1200 W
- Omgevingstemperatuur: 25 - 400 °C (77 - 752 °F)
- Verwarmingsmethode: Convector
- Luchtstroom: 538 l/min (19 cfm)
- Geluidsniveau: Laag
- Display: LCD, 20 x 4 displaysegmenten
- Bedrijfsmodi: Instellen, Uitvoeren, Handmatig, Actieve instelling
- Afmetingen B x D x H: 203 x 330 x 76 mm (8" x 13" x 3")
- Gewicht: 3,4 kg (7,5 lb)
- Certificering/markering: cTUVus, CE

- Omgevingstemperatuur tijdens gebruik: 0 - 50 °C (32 - 122°F)
- Opslagtemperatuur: -10 - 60 °C (14 - 140 °F)
- Lengte netsnoer: 183 cm, 18/3 SJT

<b>Artikelnr.</b>	<b>WL26957</b>
Model	MRS-1100A
Fabrikant	OKI
Fabrikant artikelnr.	MRS-1100A
GPSR-fabrikantgegevens	OK International Ltd Eagle Close, Chandlers Ford GB-SO53 4NF Hampshire www.ok-international.com
Leveringsomvang	HCT-1000 Programmeerbaar Handheld Convectiegereedschap PCT-1000 Programmeerbare Pre-Heater ATH-1100A Verstelbare gereedschapshouder BH-2000-plankhouder
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
Typische lekweerstand	$10^7 - 10^{11}$ Ohm
Spanning	100 – 240 V
Kabellengte	1,83 m
ESD-compatibel	ja