



HOTPLATE 04

Unterheizung mit 700W

Die HOTPLATE 04 ist eine extrem flache und effiziente Unterheizung. Die mit bis zu 2°C/s sehr schnell aufheizbare Heizfläche ermöglicht das Bearbeiten schwerer Baugruppen mit ebener Grundfläche. Die 700 W Heizleistung sind ausreichend, um selbst schwere, metallische Substrate auf hohe Temperatur aufzuwärmen. Beispielsweise bei LED Anwendungen können so Reparatur- oder Reinigungsarbeiten mit dem Handlötkolben optimal durchgeführt werden. Eine gute Temperaturverteilung entlang der Heizfläche sorgt für größtmögliche Sicherheit und verhindert

lokales Überhitzen.

Über die intuitive Menüführung kann die Unterheizung auf eine konstante Temperatur eingestellt werden. Das innovative Heizmanagement garantiert größtmögliche Zuverlässigkeit. Die Unterheizung kann zudem Geräte (z.B.: eine Absaugung) ansteuern oder von einem externen Gerät (SPS oder Fußtaster) angesteuert werden. Hierfür stehen elektrische Schnittstellen zur Verfügung.

Top Features

Schnell, flach und effizient



Flexibilität

Vorheizen der Leiterplatten für den anschließenden Rework Prozess bis hin zum Aushärten oder Cracken von Underfill



Kontaktwärme

Temperaturbereich bis zu 250°C möglich, für LED, Aluminium und Keramik Applikationen



Plug and Play

Kompaktes Format, innovatives Design und intuitive Bedienung



Performance

Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis



Prozesskontrolle

Verwendung von Temperaturprofilen über PC Software

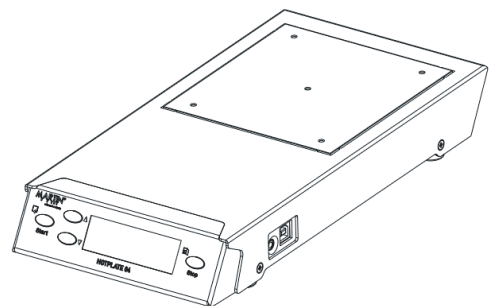


Ergonomischer Arbeitsbereich

Tischeinbau möglich

Ausstattung

- Unterheizung HP04
- Bedienungsanleitung



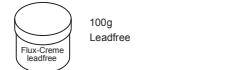






Technische Details

Gesamtleistungsaufnahme:	720 VA	
Leistung Unterheizung:	700 W	Widerstandsheizung
Größe Unterheizung:	115 x 125 mm ²	
Homogenität über Heizfläche:	+ - 5°C @ 300°C	
Temperaturbereich:	50°C-300°C	1°C Schritte

Elektrischer Anschluss:	1Phase, 85 - 250 VAC, 50 - 60 Hz
Kühlung:	Elektrisch, 2 x Lüfter
Systemabmessungen:	150 x 300 x 40 mm ³
Gewicht:	800 g

HOTPLATE 04: Ergänzungsbausteine

	Artikel nr.	Name
	HT00.0001	Heißgas-Temperatur-Meßgerät HTM-06 Meßbereich bis 600°C
Zubehör		
	HT00.0009	Flux Pen bleifrei 0405 C, no clean, RELO
	HT00.0117	Flux Creme bleifrei 100g 0506 MA, no clean, RELO
	HT00.0119	Flux Creme bleifrei 18g 0506 MA, no clean, RELO, mit Pinsel
	VD90.1009	SMD-Klebstoff 5 ccm, D 125 F-DR
	HT00.0019	Clean Pen für Pads und IR-Glas mit 3 Ersatz-Radierer
	HT00.0030	Reinigungs-Tücher 15*15cm für Leiterplatten

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