

# HR 200 Hybrid Rework-System, 400 W - Ersa OHR200

Artikel-Nr.	ER-OHR200	Hersteller	Ersa
Hersteller-Nr.	OHR200	EAN	4003008097689

Hybrid-Rework-System mit 400 W Hochleistungs-Heizelement zum Aus- und Einlöten von SMT-Bauteilen bis 30 x 30 mm. Optionale 800 W Infrarot-Untenheizung und Fußtaster-Bedienung lassen beide Hände frei. Kompaktes Tischgerät für schnelles Rework in typisch 60 bis 180 s.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
ESD-Ausrüstung	<b>ESD Lötstationen</b>
Gewicht	<b>3.7 kg</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Mit dem Ersa Hybrid Rework-System HR 200 wird Rework einfach: auspacken, aufstellen, löten. Das 400 W Hybrid-Hochleistungs-Heizelement lötet SMT-Bauteile bis zu einer Größe von 30 x 30 mm zuverlässig aus und ein. Zusätzlich lässt sich eine leistungsstarke 800 W Infrarot-Untenheizung zuschalten, die die Baugruppe ideal vorwärmt.

Die Leistung von Oben- und Untenheizung wird je über einen Wahlschalter in vier Heizstufen vorgewählt und per Fußtaster aktiviert. So bleiben beide Hände frei, um das Bauteil beim Entlöten mit geeigneten Werkzeugen zu entnehmen. Je nach Baugruppe und eingestellter Leistung gelingt das Ein- oder Auslöten typischerweise in 60 bis 180 s. In Arbeitspausen schaltet die Untenheizung automatisch auf Standby. Der integrierte Leiterplattenhalter positioniert die Baugruppe in optimaler Höhe zwischen den Heizungen. Optional empfiehlt Ersa einen Kühlventilator, einen Thermoelement-Sensor mit Temperaturmessgerät sowie eine Reflow-Prozesskamera zur Beobachtung der Löt- und Entlötprozesse.

## Highlights

- 400 W Hybrid-Hochleistungs-Heizelement
- optional 800 W Infrarot-Untenheizung
- einfache Leistungsvorwahl in vier Heizstufen
- Fußtaster zur Aktivierung der Heizungen
- sehr kompaktes Tischgerät (Stellfläche 300 x 300 mm)
- integrierter Leiterplattenhalter

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Abmessungen (B x T x H)	300 x 300 x 280 mm
Gewicht	3,7 kg (Basissystem)
Spannung	230 V AC, 50 - 60 Hz, 4 A
Obenheizung	400 W Hybridstrahler, 30 x 30 mm, mittelwellige Infrarot-Heizung mit Konvektion
Heizstufen Obenheizung	4 regelbar (30, 50, 70, 90 %)
Untenheizung (optional)	800 W Infrarot
Leiterplatten-Abmessungen (B x T)	215 x 300 (+x) mm
Arbeitstiefe	170 mm
Arbeitsabstand (typ.)	300 mm (zu Oben- und Untenheizung)
Bauteilabmessungen	1 x 1 bis 30 x 30 mm
Prozesszeit (typ.)	60 - 180 s