

Hybrid-Rework-System HR100A mit Heizplatte, IR/Heißluft 200 W - Ersa 0IRHR100A-HP

Artikel-Nr. ER-0IRHR100A-HP

Hersteller Ersa

EAN 4003008084597

Mikroprozessorgeregeltes Hybrid-Rework-System HR100A für BGA- und SMT-Anwendungen an kleinen, hochpoligen Bauteilen. Kombiniert IR-Strahlung und Heißluft (200 W) mit zuschaltbarer 800-W-Untenheizung über die Heizplatte HP100A. Mit Stativ, VacPen-Vakuumgreifer und IRSoft-Prozesssteuerung für reproduzierbare Lötprofile.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
ESD-Ausrüstung	ESD Lötstationen
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland



BESCHREIBUNG

Das Ersa Hybrid-Rework-System HR100A ist eine mikroprozessorgeregelte Reworkstation für BGA- und SMT-Anwendungen an kleinen, hochpoligen Bauteilen. In Hybridtechnik kombiniert es mittelwellige IR-Strahlung mit Heißluft; Luftstrom und IR-Leistung lassen sich stufenlos und getrennt regeln. Die zuschaltbare 800-W-Untenheizung der Heizplatte HP100A unterstützt den Lötprozess bei massiven Baugruppen.

Drei Hybridadapter mit optimierten Prozessparametern decken unterschiedliche Bauteilgrößen ab. Der integrierte VacPen-Vakuumgreifer erleichtert die Handhabung der Bauelemente, das Stativ nimmt das Handstück für den stationären Einsatz auf. Die geschlossene Temperaturregelung erfolgt berührungslos oder über das externe Thermoelement AccuTC und ermöglicht Profile mit Rampe und Maximaltemperatur. Mit der Software IRSoft werden Prozesse gesteuert, dokumentiert und archiviert.