

Système de rework hybride HR100A, IR + air chaud, 200 W - Ersa 0IRHR100A

Réf. article ER-0IRHR100A

Fabricant Ersa

EAN 4003008083514

Système de rework manuel à régulation par microprocesseur pour composants BGA et SMT, combinant rayonnement IR et air chaud dans un procédé hybride. Le flux d'air et la puissance IR se règlent en continu et séparément, et le préhenseur à vide VacPen intégré facilite la manipulation des petits composants à forte densité de broches.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Pays d'origine	Allemagne
Poids	4.5 kg
Équipement ESD	ESD Lötstationen



DESCRIPTION

Le HR100A est un système de rework manuel à régulation par microprocesseur destiné aux applications BGA et SMT sur de petits composants à forte densité de broches. Grâce à sa technique hybride, il combine rayonnement IR et air chaud, le flux d'air et la puissance IR étant réglables en continu et séparément.

CARACTÉRISTIQUES

- Technique hybride : utilisation combinée du rayonnement IR et de l'air chaud
- Flux d'air et puissance IR réglables en continu et séparément
- 200 watts de puissance de chauffe combinée IR et air
- Trois adaptateurs hybrides aux paramètres de processus optimisés pour différentes tailles de composants
- Préhenseur à vide VacPen intégré pour la manipulation des composants électroniques
- Régulation de température en boucle fermée avec mesure sans contact ou thermocouple externe AccuTC pour exécuter un profil avec rampe et température maximale
- Évolutif en système stationnaire avec chauffage par le bas et trépied via la plaque chauffante IRHP100A en option
- Pilotage, documentation et archivage des processus via le logiciel IRSoft en option

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Élément chauffant Hybrid Tool et pipette à vide VacPen

- Trois adaptateurs hybrides 6 x 6 mm, 10 x 10 mm et 20 x 20 mm
- Système d'aspiration (sans trépied)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Puissance de chauffe combinée IR et air	200 W
Tension d'alimentation	230 V AC
Spectre de composants	1 x 1 à 20 x 20 mm
Poids de la station	4,5 kg
Dimensions de la station (l x P x H)	211 x 220 x 168 mm
Poids du Hybrid Tool	0,3 kg