

Système de rework hybride HR 200, 400 W - Ersa 0HR200

Réf. article ER-0HR200

Fabricant Ersa

EAN 4003008097689

Système de rework hybride avec élément chauffant haute performance de 400 W pour dessouder et souder des composants CMS jusqu'à 30 x 30 mm. Le chauffage inférieur infrarouge de 800 W en option et la commande par pédale laissent les deux mains libres. Appareil de table compact pour un rework rapide en 60 à 180 s typiquement.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Pays d'origine	Allemagne
Poids	3.7 kg
Équipement ESD	ESD Lötstationen



DESCRIPTION

Avec le système de rework hybride Ersa HR 200, le rework devient simple : déballer, installer, souder. Son élément chauffant hybride haute performance de 400 W dessoude et soude de manière fiable les composants CMS jusqu'à une taille de 30 x 30 mm. Un puissant chauffage inférieur infrarouge de 800 W peut être ajouté pour préchauffer idéalement le module.

La puissance des chauffages supérieur et inférieur est présélectionnée en quatre niveaux à l'aide d'un sélecteur respectif et activée par une pédale, ce qui laisse les deux mains libres pour retirer le composant avec des outils appropriés lors du dessoudage. Selon le module et la puissance réglée, le soudage ou le dessoudage prend généralement de 60 à 180 s. Pendant les pauses, le chauffage inférieur se met automatiquement en veille. Le support de circuit imprimé intégré positionne le module à une hauteur optimale entre les chauffages. En option, Ersa recommande un ventilateur de refroidissement, un capteur à thermocouple avec appareil de mesure de la température ainsi qu'une caméra de processus de refusion pour observer les processus de soudage et de dessoudage.

POINTS FORTS

- élément chauffant hybride haute performance de 400 W
- chauffage inférieur infrarouge de 800 W en option
- présélection simple de la puissance sur quatre niveaux
- pédale pour activer les chauffages
- appareil de table très compact (encombrement 300 x 300 mm)

- support de circuit imprimé intégré

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Dimensions (L x P x H)	300 x 300 x 280 mm
Poids	3,7 kg (système de base)
Tension	230 V AC, 50 - 60 Hz, 4 A
Chauffage supérieur	émetteur hybride 400 W, 30 x 30 mm, infrarouge à ondes moyennes avec convection
Niveaux du chauffage supérieur	4 réglables (30, 50, 70, 90 %)
Chauffage inférieur (option)	800 W infrarouge
Dimensions du circuit imprimé (L x P)	215 x 300 (+x) mm
Profondeur de travail	170 mm
Distance de travail (typ.)	300 mm (vers le chauffage supérieur et inférieur)
Dimensions des composants	1 x 1 à 30 x 30 mm
Temps de processus (typ.)	60 - 180 s