

Boîtier de commande 245 pour soudage automatisé, 90-450 °C - JBC UCR245-5A

Réf. article WL42701

Fabricant JBC

Pour les processus de soudage automatisés à exigences standard, le boîtier de commande UCR245 pilote les fers TR245 et TRA245 équipés de cartouches R245. Plus de 40 commandes gèrent la température, la veille et l'hibernation et intègrent l'unité dans un robot, un PC ou un automate via le protocole de communication. La plage réglable de 90 à 450 °C et la conception ESD assurent des résultats reproductibles.

DONNÉES TECHNIQUES

Certification	IEC 61340-5-1
Détection de position	Non
Plage de température	90-450 °C
Poids	0.1 kg
Puissance	150 W
Température (max.)	jusqu'à 450 °C



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD IEC 61340-5-1

DESCRIPTION

Le boîtier de commande UCR245 alimente et pilote les processus de soudage automatisés à exigences standard et gère les fers TR245 et TRA245 équipés de cartouches R245. Grâce à un protocole de communication téléchargeable, il s'intègre à un robot, un PC ou un automate et propose plus de 40 commandes de pilotage du processus.

AVANTAGES

- Plus de 40 commandes pour la température, la veille, l'hibernation et l'état du boîtier
- Température réglable de 90 à 450 °C pour des résultats de soudage reproductibles
- Puissance de pointe de 160 W sous 21 V pour une remontée rapide en température
- Sécurité ESD avec liaison équipotentielle BNE/EOS et résistance panne-terre inférieure à 2 Ohm
- Connecteurs outil et communication série pour l'intégration en cellule automatisée

DONNÉES TECHNIQUES

Réf. article	WL42701
Réf. fabricant	UCR245-5A

Fabricant	JBC
Modèle	UCR245-5A
Plage de température	90-450 °C
Puissance de pointe	160 W - 21 V
Liaison équipotentielle	BNE/EOS
Résistance panne-terre	inférieure à 2 Ohm
Température ambiante	10-40 °C
Raccordements	Connecteur outil M16-8 broches, communication série M8-5 broches
Sécurité ESD	oui
Unité de vente	pièce

APPLICATIONS

Cellules de soudage automatisées et processus en ligne pilotés par robot ou automate qui utilisent les fers TR245 et TRA245 avec cartouches R245.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Compatible avec les fers automatiques TR245 et TRA245 et les cartouches R245. Pour l'intégration, JBC propose l'unité de soudage HA245A-5B à usage général. Livré sous forme de boîtier de commande UCR245-5A, 1 pièce.

Sécurité ESD conforme à la norme IEC 61340-5-1. Fabriqué en Espagne.