

Thermomètre numérique de soudage avec capteur AS5000 - Hakko FG-100B

Réf. article HK-FG-100B-71

Fabricant Hakko

EAN 4962615055959

Thermomètre de soudage automatique avec capteur longue durée AS5000 (durée de vie 30x supérieure). Doté des fonctions AUTO HOLD, MAX HOLD, d'un compteur de mesures et d'une transmission de données par infrarouge vers les stations compatibles. Certificat d'étalonnage inclus.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Numéro de tarif douanier	90259000
Pays d'origine	Japon
Poids	0.0099 kg
Taille	M



DESCRIPTION

PRÉSENTATION

Le Hakko FG-100B est un thermomètre de soudage numérique automatique conçu pour standardiser les processus de mesure de température et réduire les variations de mesure individuelles. Équipé du capteur longue durée haut de gamme AS5000 (dont la durée de vie est environ 30x supérieure à celle des capteurs classiques), il offre une précision constante sur 1 500 mesures par capteur. Idéal pour le contrôle qualité, la validation de processus et les applications de brasage sans plomb.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction AUTO HOLD - La mesure s'arrête automatiquement lorsque la température de la panne se stabilise, pour des résultats constants et reproductibles
- Fonction MAX HOLD - Affiche en continu la température maximale mesurée pour la documentation du contrôle qualité
- Capteur longue durée AS5000 - Conserve la précision de mesure sur environ 1 500 mesures (contre 50 avec les capteurs classiques)
- Compteur de mesures - Comptabilise automatiquement le nombre de mesures afin de planifier le remplacement du capteur
- Transmission de données par infrarouge - Envoie les résultats de mesure sans fil vers les stations de soudage compatibles (FN-1010, FX-805, FX-971, FX-972) et les bains de brasage (FX-305)
- Arrêt automatique - S'éteint après 3 minutes d'inactivité pour préserver la batterie
- Mesure directionnelle - Permet la mesure sous n'importe quel angle selon la géométrie de la

panne

- Compatible brasage sans plomb – Adapté aux applications de soudage modernes
- Certificat d'étalonnage inclus – Garantit la traçabilité et la conformité aux normes de qualité

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de capteur	AS5000 (longue durée, avec certificat de conformité)
Plage de mesure	Adaptée aux températures de pannes de soudage
Fonctions de mesure	AUTO HOLD, MAX HOLD, compteur de mesures
Transmission de données	Communication par infrarouge (IR)
Arrêt automatique	Après 3 minutes d'inactivité
Alimentation	Pile (incluse)
Pays d'origine	Japon

APPLICATIONS

Le FG-100B est essentiel pour la validation des processus de soudage, l'assurance qualité, le test de composants et la fabrication de circuits imprimés (PCB). Ses capacités de mesure et de transmission automatiques des données éliminent les erreurs de saisie manuelle et standardisent la vérification de température dans tous les environnements de production.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Unité thermomètre FG-100B
- Capteur longue durée AS5000
- Pile
- Certificat d'étalonnage et de conformité