

Thermomètre de soudage automatique AS5000 - Hakko FG-100B

Réf. article HK-FG-100B-70

Fabricant Hakko

EAN 4962615055942

Thermomètre de mesure de température automatique doté du capteur longue durée AS5000 (1 500 mesures). Fonctions AUTO HOLD, MAX HOLD et communication infrarouge vers les stations de soudage compatibles pour un contrôle de processus standardisé.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

APERÇU

Le Hakko FG-100B est un thermomètre de soudage automatique conçu pour standardiser les processus de mesure de température et réduire au minimum les écarts de mesure individuels. Équipé du capteur longue durée certifié AS5000, il fournit des relevés précis et constants sur 1 500 mesures—soit une durée de vie environ 30 fois supérieure à celle des capteurs classiques. L'appareil dispose d'une communication infrarouge permettant d'envoyer les résultats de mesure directement aux stations de soudage et bains de soudure Hakko compatibles, ce qui élimine la saisie manuelle et réduit les erreurs humaines.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction AUTO HOLD : la mesure s'arrête automatiquement lorsque la température de la panne se stabilise, pour des résultats constants
- Fonction MAX HOLD : affiche la température maximale mesurée de la panne pour la documentation du contrôle qualité
- Capteur longue durée AS5000 : ce capteur certifié conserve sa précision sur 1 500 mesures sans dégradation
- Communication infrarouge : transmet les données de température aux stations de soudage compatibles (FN-1010, FX-805, FX-971, FX-972) et au bain de soudure (FX-305)
- Compteur de mesures : comptabilise automatiquement le nombre de mesures afin de planifier le remplacement du capteur

- Arrêt automatique : s'éteint après 3 minutes d'inactivité afin de préserver la pile
- Mesure multidirectionnelle : permet de mesurer sous n'importe quel angle selon la forme de la panne
- Compatible avec la soudure sans plomb : adapté aux applications de soudage modernes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de capteur	AS5000 (avec certificat de conformité)
Durée de vie de mesure	Environ 1 500 mesures par capteur
Modes de mesure	AUTO HOLD, MAX HOLD (non simultanés)
Communication	Transmission infrarouge (IR)
Arrêt automatique	Après 3 minutes d'inactivité
Alimentation	Pile (incluse)

APPLICATIONS

Idéal pour le contrôle qualité du soudage, la standardisation des processus et la documentation de conformité. Particulièrement adapté aux applications de soudure sans plomb et aux environnements nécessitant une vérification constante de la température entre plusieurs opérateurs et cycles de mesure.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Unité thermomètre FG-100B
- Capteur longue durée AS5000 avec cadre
- Pile
- Manuel d'utilisation