

Automatisches Löt-Thermometer AS5000 - Hakko FG-100B

Artikel-Nr. HK-FG-100B-70

Hersteller Hakko

EAN 4962615055942

Automatisches Thermometer zur Temperaturmessung mit AS5000-Langzeitsensor (1.500 Messungen). Mit AUTO HOLD, MAX HOLD und Infrarot-Kommunikation zu kompatiblen Lötstationen für eine standardisierte Prozesskontrolle.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	90259000



BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Das Hakko FG-100B ist ein automatisches Löt-Thermometer, das die Temperaturmessprozesse standardisiert und individuelle Messabweichungen minimiert. Ausgestattet mit dem zertifizierten AS5000-Langzeitsensor liefert es über 1.500 Messungen hinweg gleichbleibend genaue Messwerte – rund 30-mal länger als herkömmliche Sensoren. Das Gerät verfügt über eine Infrarot-Kommunikation, um die Messergebnisse direkt an kompatible Hakko-Lötstationen und -Lötbäder zu übertragen, wodurch die manuelle Erfassung entfällt und menschliche Fehler reduziert werden.

HAUPTMERKMALE

- AUTO HOLD-Funktion: Die Messung wird automatisch beendet, sobald sich die Spitzentemperatur stabilisiert – für gleichbleibende Ergebnisse
- MAX HOLD-Funktion: Zeigt die maximal gemessene Spitzentemperatur für die Qualitätsdokumentation an
- AS5000-Langzeitsensor: Der zertifizierte Sensor behält seine Genauigkeit über 1.500 Messungen ohne Leistungsverlust
- Infrarot-Kommunikation: Überträgt Temperaturdaten an kompatible Lötstationen (FN-1010, FX-805, FX-971, FX-972) und Lötbäder (FX-305)
- Messzähler: Erfasst automatisch die Anzahl der Messungen für die Planung des Sensorwechsels
- Automatische Abschaltung: Schaltet sich nach 3 Minuten Inaktivität ab, um die Batterie zu schonen

- Richtungsunabhängige Messung: Ermöglicht das Messen aus jedem Winkel entsprechend der Spitzenform
- Kompatibel mit bleifreiem Lot: Geeignet für moderne Lötanwendungen

ANWENDUNGEN

Ideal für die Qualitätskontrolle beim Löten, die Prozessstandardisierung und die Compliance-Dokumentation. Besonders geeignet für Anwendungen mit bleifreiem Lot sowie für Umgebungen, in denen eine gleichbleibende Temperaturüberprüfung über mehrere Bediener und Messzyklen hinweg erforderlich ist.

LIEFERUMFANG

- FG-100B Thermometereinheit
- AS5000-Langzeitsensor mit Rahmen
- Batterie
- Bedienungsanleitung