

Lötkolben-Tester Temperatur & Widerstand - Hakko FG-101B

Artikel-Nr. HK-FG-101B-20

Hersteller Hakko

EAN 4962615055447

Kein Produktbild

Professioneller Lötkolben-Tester für die tägliche Wartung geerdeter Lötstationen. Misst Spitzentemperatur, Ableitspannung und Widerstand zwischen Spitze und Erde mit langlebigem AS5000-Sensor. AUTO-HOLD-Funktion und Infrarot-Datenübertragung an kompatible Stationen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
---------	--------

Positionserkennung	Nein
--------------------	------

Ursprungsland	Japan
---------------	-------

Zolltarifnummer	90259000
-----------------	----------

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

ÜBERSICHT

Der Hakko FG-101B ist ein Präzisions-Lötkolben-Tester für die tägliche Wartung und Qualitätskontrolle geerdeter Lötstationen in der Montage elektronischer Bauteile. Er misst drei entscheidende Parameter: Spitzentemperatur, Ableitspannung und Widerstand zwischen Spitze und Erde und gewährleistet so die Einhaltung der ESD-Sicherheitsnormen sowie eine optimale Lötleistung.

HAUPTMERKMALE

- Misst die Spitzentemperatur mit hoher Genauigkeit und schneller Reaktion
- Erkennt die Ableitspannung zur Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Erdung
- Misst den Widerstand zwischen Spitze und Erde zur Sicherheitsüberprüfung
- Die AUTO-HOLD-Funktion stabilisiert und fixiert die Messwerte automatisch
- Die MAX-HOLD-Funktion erfasst Spitzenwerte während der Messung
- Die Infrarot-Datenübertragung sendet Ergebnisse direkt an kompatible Lötstationen und Lottiegel
- Langlebiger AS5000-Sensor mit Konformitätszertifikat im Lieferumfang enthalten
- Etwa 30-mal längere Sensorlebensdauer als bei herkömmlichen Sensoren
- Behält die Messgenauigkeit über bis zu 1.500 Messungen bei - gegenüber 50 bei Standardsensoren

- Kompatibel mit IoT-fähigen Stationen über optionales Adaptermodul

ANWENDUNGEN

Ideal für die Elektronikfertigung, Reparaturwerkstätten und Qualitätssicherungsabteilungen.
Unverzichtbar für die tägliche Wartung von Lötstationen in ESD-empfindlichen Umgebungen.
Gewährleistet die Einhaltung der IPC-Normen für geerdete Lötausrüstung.

LIEFERUMFANG

- LötKolben-Testgerät FG-101B
- Langlebiger AS5000-Sensor mit Konformitätszertifikat
- Batterie
- Bedienungsanleitung
- Optional: Adaptermodul für IoT-fähige Stationen