

Stickstoff-Durchflussmesser 0,25-2,5 L/min - Hakko FX-791

Artikel-Nr. HK-FX-791-01

Hersteller Hakko

EAN 4962615017889

Kompakter Stickstoff-Durchflussmesser für Hakko N₂-Lötssysteme. Ermöglicht eine präzise Durchflussregelung von 0,25 bis 2,5 L/min mit integriertem Manometer und Gasablassventil. Empfohlener Arbeitsbereich 0,5–1,5 L/min.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Hinweis	Es gibt keine Lieferung von Hakko Produkten in die Schweiz
Ursprungsland	Japan
Zolltarifnummer	85437090



BESCHREIBUNG

ÜBERBLICK

Der Hakko FX-791 ist ein kompakter Stickstoff-Durchflussmesser für den Einsatz mit Hakko N₂-LötKolbensystemen. Er sorgt für eine präzise Durchflussregelung und -überwachung und ermöglicht so eine kontrollierte Stickstoffzufuhr für bleifreie Lötanwendungen. Das Gerät verfügt über ein integriertes Manometer und ein Gasablassventil für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

HAUPTMERKMALE

- Kompakte, platzsparende Bauweise mit Abmessungen von 70×121×134 mm
- Durchflussbereich: 0,25 bis 2,5 L/min mit Feineinstellung
- Empfohlener Arbeitsbereich: 0,5 bis 1,5 L/min (je nach Spitzenform einstellbar)
- Integriertes Manometer zur Überwachung des abgegebenen Gases (0,2 MPa / 2,0 kgf/cm²)
- Gasablassventil für eine sichere Ein-/Aus-Steuerung
- Kompatibel mit verschiedenen Hakko N₂-LötKolbenmodellen
- Geeignet für die Zufuhr von hochreinem Stickstoff (99,9 % Konzentration bei ca. 1 L/min Ausgangsleistung)
- Ideal für bleifreie Lötanwendungen

ANWENDUNGEN

Der Durchflussmesser FX-791 ist unverzichtbar für stickstoffunterstützte Lötssysteme, insbesondere

bei bleifreien Lötanwendungen, bei denen eine präzise Gasdurchflussregelung eine gleichbleibende Qualität der Lötstellen und eine geringere Oxidation gewährleistet. Geeignet für die Elektronikfertigung, Rework-Stationen und Präzisionslötumgebungen.

WICHTIGE HINWEISE

Der Regler für die Gasdurchflussregelung ist ausschließlich für die Feineinstellung vorgesehen. Verwenden Sie ihn nicht zum Öffnen oder Schließen der N₂-Gaszufuhr, da dies das Gerät beschädigen kann. Nutzen Sie für die Ein-/Aus-Steuerung das dafür vorgesehene Gasablassventil. Der Hakko FX-780 N₂-Gasgenerator muss separat erworben werden.

LIEFERUMFANG

- FX-791 Stickstoff-Durchflussmesser
- Bedienungsanleitung