

SCHEDA TECNICA



SERIE PS

PS-900

SISTEMA SALDANTE

Descrizione: Il Sistema Saldante PS-900 racchiude un'incredibile potenza all'interno di una piccola dimensione da banco, fornendo un controllo termico eccezionale.

- Controllo della temperatura SmartHeat®
- Forma ergonomica, leggera e maneggevole.
- Struttura in robusto alluminio

Garanzia 1 anno

Specifiche Tecniche:

Alimentazione	100 -240 VAC, circuito messa a terra, 50/60 Hz
Assorbimento	90 W max
Potenza in uscita	Variabile, 60 W max
Frequenza in uscita	450 KHz
Tipo di riscaldamento	Induzione, tecnologia SmartHeat®
Porte innesto Utensili	Porta Singola
Dimensioni	80 x 160 x 115 mm
Peso	1.4 kg
Certificazioni	cTUVus, CE
Potenziale verso terra della punta	< 2 mV
Resistenza verso terra della punta	< 2 Ohm
Controllo messa a terra	Permanente
Resistenza di superficie	10 ⁵ – 10 ⁹ Ohm
Stabilità di temperatura a riposo	1.1°C in aria ferma
Accuratezza temperatura	Eccede le specifiche IPC J-STD-001
Lunghezza cavo di alimentazione	183 cm
Temperatura ambiente di operatività	10- 40 °C
Temperatura max. interna	55 °C

DATA SHEET

PS SERIES

PS-900 SOLDERING SYSTEM

Description: The PS-900 packs power into a small benchtop footprint, providing exceptional thermal control.

- SmartHeat® temperature control
- Ergonomic, lightweight handle
- Rugged cast aluminum housing

Warranty 1 year



Technical Specifications:

Input Line Voltage	100 -240 VAC, grounded circuit, 50/60 Hz
Rated Power Consumption	90 W max
Output Power	Variable, 60 W max
Output Frequency	13.56 MHz
Heating Method	Induction, SmartHeat®
Connections	Single Port
Power Supply Dim.	80 x 160 x 115 mm
Power Supply weight	1.4 kg
Certification	CE
Tip-to-ground Potential	< 2 mV
Tip-to-ground Resistance	< 2 Ohm
Ground Detection	Permanent
Surface Resistivity	10 ⁵ – 10 ⁹ Ohm
Idle Temperature Stability	1.1°C in still air
Tip Temperature accuracy	Meets or exceeds IPC J-STD-001 Standard
Power Cord Length	183 cm
Ambient Operating Temp	10- 40 °C
Max. Enclosure Temp	55 °C