

SCHEDA TECNICA

SERIE GT

GT90-HP-T4

SISTEMA SALDANTE, CON STILO E SUPPORTO DA BANCO

Descrizione: GT90 è una stazione di saldatura a porta singola con le migliori prestazioni della categoria con 90 watt di potenza ed è ideale per applicazioni di saldatura nelle linee di produzione. GT90 utilizza la tecnologia induttiva come meccanismo di riscaldamento veloce e ripetibile ed unisce la comodità della regolazione della temperatura con la stabilità e le prestazioni del riscaldamento induttivo.



Specifiche Tecniche:

Alimentazione	100-240 VAC 50-60 Hz
Potenza in uscita	90 Watts Max (RF SmartHeat® 465Khz)
Dimensioni, Peso con alimentatore	110 x 125 x 160 mm 1.68kg
Tipo e Dimensioni Display	LCD 2.8" monocromatico
Pannello di controllo	4 tasti funzione tattili
Timer modalità riposo	Programmabile 10 ~ 480 secondi
Timer modalità Autospegnimento	Programmabile 1 ~ 100 minuti
Aggiornamenti Firmware	Tramite memory stick su porta USB
Porte di comunicazione	1 x USB A
Gamma di Temperature	Regolabile a piacere 150 ~ 450°C
Accuratezza Temperatura	Eccede le specifiche IPC J-STD
Temperature pre-impostate	Possibili 3 memorizzazioni
Resistenza di superficie	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm Sistema ESD Safe
Resistenza Verso Terra della Punta	< 2 Ohm
Potenziale Verso Terra della Punta	< 2 mV
Certificazioni	TUV, CE
Connettore dello Stilo	DIN mini circolare a 8-pin
Cavo dello stilo	1.5m antibrucciatura e ESD protetto
Garanzia	1 anno

Caratteristiche e Benefici:

- Smart Heat™ Potenza erogata 90 W
- Temperatura regolabile da 150°C a 450°C
- Punte disponibili in svariate geometrie
- Tecnologia “Chip-in-Cartridge” Brevettata
- Dimensioni compatte grazie all'alimentatore esterno
- Ingresso di alimentazione Universale
- Intuitiva interfaccia utente per facilitare le impostazioni
- Modalità riposo e auto spegnimento programmabili
- Schermo display da 2.8" ad alta risoluzione
- Porta USB 5V, 0.5 A per alimentazione di accessori
- Firmware aggiornabile localmente con chiavetta USB

Lo stilo con cui è equipaggiato questo sistema utilizza le punte della serie GT4

Contenuto del Sistema GT90-HP-T4

Corpo Base Stazione Saldante	GT90
Stilo con cartuccia riscaldante	GT-HPHC-T4UF
Alimentatore	GT-PA-120
Supporto da banco	GT-WS
Pad per rimozione Punta/Cartuccia	AC-CP2



DATA SHEET

SERIE GT

GT90-HP-T4 SOLDERING SYSTEM, WITH HANDPIECE AND WORKSTAND

Description: GT90 is a single port soldering station with best-in-class performance, 90 watts of power, and is ideal for single iron applications on the production line. GT90 uses inductive technology as the heating mechanism and so it has a fast and repeatable heating mechanism and encompasses the convenience of temperature adjustment with the stability and performance of inductive heating.



Technical Specifications:

Input Line Voltage	100-240 VAC 50-60 Hz
Power output	90 Watts Max (RF SmartHeat® 465Khz)
Dimensions, Weight with adapter	110 x 125 x 160 mm 1.68kg
Display	LCD 2.8" monochrome
Controls	4 tactile buttons
Standby Timer	10 ~ 480 seconds
Sleep Timer	1 ~ 100 minutes
Firmware Upgrade	USB memory stick
Communications	1 x USB A
Soldering Temperature Range	150 ~ 450°C
Tip Temperature Accuracy	Exceeds IPC J-STD
Tip Temperature Presets	3
Surface Resistivity	10 ⁵ - 10 ⁹ Ohm ESD Safe
Tip-to-Ground Resistance	< 2 Ohm
Tip-to-Ground Potential	< 2 mV
Certifications	TUV, CE
Hand-piece Connector	8-pin circular DIN
Hand-piece cable	1.5m burn proof and ESD safe
Warranty	1 year

Features & Benefits:

- 90 W power station
- Adjustable temperature ranges from 150 to 450 °C (392 to 842 °F)
- Wide variety of cartridge and tip options
- Patented Chip-in-Cartridge technology
- Compact size due to external power source
- Universal power input
- Intuitive user interface
- Programmable standby and sleep settings
- Easy to read 2.8" display
- 5 V, 0.5 A USB port to power accessories
- Field upgradeable firmware using a USB memory stick

The Hand-piece in this system uses tips and cartridges in GT4 series

System GT90-HP-T4 comprise of:

Power Station	GT90
Handpiece with Heater Cartridge	GT-HPHC-T4UF
Adapter	GT-PA-120
Workstand	GT-WS
Tip/Cartridge Removal Pad	AC-CP2



OK ITALY SRL - Strada Statale 11, n.28 - 20009 Vittuone (MI)

www.ok-italy.com

info@ok-italy.com