

SCHEDA TECNICA

SERIE GT

GT120-HP-T6
SISTEMA SALDANTE 120 WATT
TEMP.200-450° C

Descrizione: GT120 è una stazione di saldatura a porta singola con le migliori prestazioni della categoria con 120 watt di potenza ed è ideale per applicazioni di saldatura nelle linee di produzione. Il GT120 viene fornito con un alimentatore esterno sostituibile che consente un design più compatto dell'unità centrale per risparmiare spazio sul banco di lavoro e migliorare la qualità e la durata del sistema.



Specifiche Tecniche:

Alimentazione	100-240 VAC 50-60 Hz
Potenza in uscita	120 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 antibrucatura e ESD protetto
Garanzia	2 anni

Caratteristiche e Benefici:

- Smart Heat™ Potenza erogata 120 W
- Temperatura regolabile da 200°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 GT6

Contenuto del Sistema GT120-HP-T6

Corpo Base Stazione Saldante	GT120
Stilo con cartuccia riscaldante	GT-HPHC-T6C
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 120 WATT TEMP.200-450° C

Description: GT120 is a single port soldering station with best-in-class performance, 120 watts of power, and ideal for single iron applications on the production line.

The GT120 is supplied with a replaceable 120W external power supply allowing for a more compact design to save space on the bench and improve the quality and life of the system.



Technical Specifications:

Input Line Voltage	100-240 VAC 50-60 Hz
Power output	120 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	2 year

Features & Benefits:

- 120 W power station
- Adjustable temperature ranges from 200 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 GT6 series

System GT120-HP-T6 comprise of:

Power Station	GT120
Handpiece with Heater Cartridge	GT-HPHC-T6C
Adapter	GT-PA-120
Workstand	GT-WS
Tip/Cartridge Removal Pad	AC-CP2

