

### Leistungsmerkmale

- 120 W Lötssystem
- Einstellbarer Temperaturbereich von 200 bis 450 °C
- Große Auswahl and Lötpatronen und Lötspitzen
- Patentierte "Chip-in-Lötpatrone" Technologie
- Kompakte Abmessungen wegen externem Netzteil
- Variable Eingangsspannung des Netzteils
- Intuitive bedienbare Benutzeroberfläche
- Einstellbare Zeitvorwahl für Temperaturabsenkung und Abschalt-Modus
- Leicht ablesbares 2,5" Display
- USB Anschluss für Zubehör, 5 V, 0,5 A
- Update der Firmware über USB-Stick



### Technische Daten

#### System GT120

|  |   |
|--|---|
| Einstellbarer Temperaturbereich              | 200 bis 450 °C                                  |
| Eingangsspannung                             | 85 - 264 VAC                                    |
| Eingangsfrequenz                             | 50/60 Hz  |
| Eingangsleistung                             | 120 W max.                                      |
| Abmessungen (B x T x H)                      | 11 x 12,5 x 16 cm                               |
| Gewicht Lötssystem mit Netzteil              | 1,68 kg   |
| Schnittstelle                                | 1 x USB A                                       |
| Modus Temperaturabsenkung                    | Einstellbar, 10 - 480 Sekunden                  |
| Modus Temperaturabschaltung                  | Einstellbar, 1 - 100 Minuten                    |
| Temperatur manuel einstellbar                | Ja  |
| Vorwählbare Temperaturbereiche               | 3   |
| Potentialdifferenz/Widerstand Lötspitze/Erde | < 2 mV / < 2 Ω                                  |
| Genauigkeit Leerlauftemperatur               | Entspricht oder übersteigt IPC J-STD-001        |
| Oberflächenwiderstand                        | 10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> Ω, ESD-sicher |
| Zertifizierung/Zulassung                     | CE, TÜV   |
| Garantie Lötssystem                          | 2 Jahre   |

#### Lötgriffel GT-HP-T6C

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussstecker           | 8-polig, DIN                      |
| Länge Lötgriffel-Zuleitung | 1.5 m, hitzebeständig, ESD-sicher |

### Lieferumfang

| System – GT120-HP-T6  |           |
|---|-----------|
| Basis Lötssystem  | GT120     |
| Lötgriffel Standard für GTC-Lötpatronen und GT6-Lötspitzen      | GT-HP-T6C |
| Heizpatrone für Lötgriffel schmal GT-HP-T4UF und GT4-Lötspitzen | GT-HC-T4  |
| Externes Netzteil   | GT-PA-120 |
| Ablageständer   | GT-WS     |
| Hitzebeständiges Pad für Lötspitzenwechsel                      | MX-CPI    |

### Zubehör (separat erhältlich)

| Zubehör für GT Lötssystemserie  |              |
|---|--------------|
| Lötgriffel schmal für GT4-Lötspitzen und Ultrafein-Lötpatronen                            | GT-HP-T4UF   |
| Lötgriffel Standard für GT-Lötpatronen und GT6-Lötspitzen                                 | GT-HP-T6C    |
| Lötgriffel schmal mit Heizpatrone für GT4-Lötspitzen                                      | GT-HPHC-T4UF |
| Lötgriffel Standard mit Heizpatrone für GT6-Lötspitzen                                    | GT-HPHC-T6C  |
| Heizpatrone für Lötgriffel schmal GT-HP-T4UF und GT4-Lötspitzen                           | GT-HC-T4     |
| Heizpatrone für Lötgriffel Standard GT-HP-T6C und GT6-Lötspitzen                          | GT-HC-T6     |
| Überwurfmutter für Lötgriffel Standard GT-HP-T6C und GTC-Lötpatronen                      | GT-RT-C      |
| Überwurfmutter für Lötgriffel schmal GP-HP-T4UF, GT4-Lötspitzen und Ultrafein-Lötpatronen | GT-RT-T4     |
| Überwurfmutter für Lötgriffel Standard GT-HP-T6 und GT6-Lötspitzen                        | GT-RT-T6     |
| Ersatzschwamm (VPE 10 Stück)  | GT-YS10      |
| Ersatz Messingwolle (VPE 10 Stück)  | GT-BP10      |
| Externes Netzteil   | GT-PA-120    |
| Ablageständer   | GT-WS        |
| Ersatz Griffüberzug für Lötgriffel GT-HP-T4UF und T6C (VPE 5 Stück)                       | GT-GR-BK     |
| Hitzebeständiges Pad für Lötspitzenwechsel  | MX-CPI       |