

KONFIGURATION LÖTGRIFFEL/LÖTSPITZEN

SPEZIFIKATION GT LÖTSYSTEME

GT90 und GT120 Lötssysteme

Leistungsmerkmale

- Angenehmes Griffgefühl
- Vielseitige Lötgriffel für Lötspitzen/Lötpatronen
- Geringes Gewicht
- Lötgriffel kompatibel mit beiden Systemen

T4 - Lötgriffel Konfiguration

GT-HP-T4UF* T4 Lötgriffel
GT-HC-T4 T4 Heizpatrone
GT4-xxxxx T4 Lötspitzenserie
GT-RT-T4 T4 Überwurfmutter



*Lötgriffel kann auch mit Lötpatronen eingesetzt werden. Da die Lötpatronen länger aus dem Griffstück herausragen kann besser auf eng bestückten Leiterplatten gearbeitet werden.

T6 Lötgriffel Konfiguration

GT-HP-T6C T6 Lötgriffel
GT-HC-T6 T6 Heizpatrone
GT6-xxxxx T6 Lötspitzenserie
GT-RT-T6 T6 Überwurfmutter



Konfiguration mit Lötspitzen

GT-RT-C Überwurfmutter
GTC-xxxxx Lötpatrone



Konfiguration mit Lötpatronen

System	GT90	GT120
Einstellbarer Temperaturbereich	150 - 450 °C	
Eingangsspannung	100 - 240 VAC , geerdet	
Eingangsfrequenz	50/60 Hz	
Kanäle	1	
Eingangsleistung	90 W	120 W
Systemabmessungen (B x T x H)	11 x 12,5 x 16 cm	
Systemgewicht mit Netzteil	1,68 kg	
Display	64 mm, monochrom LCD	
Systemeinstellungen	4 Drucktasten	
Schnittstelle	1 x USB A, 5 V, 0,5 A	
Modus Temperaturabsenkung	10 - 480 Sekunden	
Modus Temperaturabschaltung	1 - 100 Minuten	
Temperatur manuell einstellbar	Ja	
Vorwählbare Temperaturbereiche	3	
Firmware Upgrade	Über USB-Port mit Memorystick	
Potentialdifferenz	< 2 mV	
Widerstand Lötspitze/Erde	< 2 Ω, ESD-sicher	
Temperaturgenauigkeit im Leerlauf	Entspricht/übersteigt IPC J-STD-001	
Stabilität Leerlauftemperatur	± 1,1 °C in zugfreier Luft	
Garantie Lötssystem	1 Jahr	2 Jahre
Zertifizierung/Zulassung	CE, TÜV	
Lötgriffel		
Anschlussstecker	8-polig, DIN	
Kabellänge Lötgriffel	1,5 m, hitzebeständig, ESD-sicher	



Das Beste Lötssystem mit
einstellbarer Temperatur in
seiner Leistungsklasse

Ultimative Leistung durch
induktive Löt-Technologie



Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41 44 931 10 50

www.simpex.ch
contact@simpex.ch
CHE-108.018.777 MWST



ZUBEHÖR FÜR GT90 und GT120 LÖTSYSTEME

GT-LÖTSYSTEME MIT INDUKTIVER LÖTTECHNOLOGIE

LÖT-SPITZEN/-PATRONEN FÜR GT90 UND GT120 LÖTGRIFFEL



Löt-Spitzen/-Patronen

Erhältlich mit kostengünstigen Lötspitzen. Diese erreichen und übertreffen die Leistung der Löt-Spitzen/-Patronen des Wettbewerbes

Lötgriffel

Das Design des Handstücks hält die Temperaturen im Griffbereich angenehm niedrig. Das Handstück ermöglicht die Wahl zwischen Löt-Spitzen/-Patronen. Wird von keinem Mitbewerber auf dem Markt angeboten.



Hitzebeständiges Pad

Hitzebeständiges Gummipad für sicheres und einfaches Entfernen und/oder Auswechseln von Löt-Spitzen/-Patronen aus dem Handstück



Ablageständer

Der Ablageständer kann bis zu 8 Löt-Spitzen/-Patronen aufnehmen und beinhaltet Messingwolle mit Spritzschutz und Schwamm zur Spitzenreinigung



Netzteil

Universal Netzteil für GT90 und GT120

Patentierete induktive Heiztechnologie verbessert die

- Aufheizzeit
- Temperaturerholung zwischen Lötunkten
- Temperaturstabilität
- Verweildauer auf der Lötstelle



- Lötspitzentemperatur
- Leistungsanzeige
- Netzteil Typ
- Menu
- Kennworteinstellungen Sperren/Entsperren
- Leistung in %
- Lötpatronen Typ
- Auf/Ab-Tasten (Blättern durch Menüpunkte, Temperaturvoreinstellungen und Einstellen des Temperaturbereichs)

- Höhere Leistung ermöglicht das Löten bei niedrigeren Temperaturen. Das erhöht die Lebensdauer der Lötspitze
- Kompaktes Design zur Minimierung des Platzbedarfs auf der Werkbank
- Einstellen von Temperatur-Absenkung/-Abschaltung zur Verlängerung der Lebensdauer
- USB-Anschluss zur Stromversorgung von Zubehör (Mobiltelefon, Ventilator, Licht. Installation von Firmware-Updates)



GT90 Lötssystem

- Klassenbester im Vergleich zu Widerstands Lötssystemen mit 70 - 120 W
- Löten von temperaturempfindlichen Bauteilen
- Anwendungen mit leichter bis mittlerer thermischer Belastung
- 1 Jahr Garantie
- Anschluss für einen Lötgriffel

GT120 Lötssystem

- Klassenbester im Vergleich zu Widerstands Lötssystemen mit 130 - 250 W
- Löten von temperaturempfindlichen Bauteilen
- Anwendungen mit hoher thermischer Belastung
- 2 Jahre Garantie
- Anschluss für einen Lötgriffel

Meißel



T4-Lötspitzen (1 - 4 mm)

T6-Lötspitzen (1 - 6 mm)



C-Lötpatronen (1 - 7 mm)

Konisch



T4/T6/C Ø (0,2 - 1,3 mm)

Standard und konkave Schlepplöt-Geometrien



T4/T6/C Ø (1 - 4 mm)

Messer



Abmessungen - T4/T6: (2,5 - 5 mm), C: (2,5 - 8 mm)

System und Zubehör	Artikel-Nr.
GT90 System(Lieferung ohne Lötspitzen)	GT90-HP-T4
GT120 System(Lieferung ohne Lötspitzen)	GT120-HP-T6
Reinigungsschwamm, VPE 10 Stück	GT-YS10
Messingwolle, VPE 10 Stück	GT-BP10
Ersatzüberzug für Griffstück, VPE 5 Stück	GT-GR-BK
Hitzebeständiges Pad f. Lötspitzenwechsel	MX-CP1

Das vollständige Lötspitzen-Sortiment finden Sie unter www.metcal.com