

KONFIGURATION LÖTGRIFFEL/LÖTSPITZEN

SPEZIFIKATION GT LÖTSYSTEME

GT90 und GT120 Lötssysteme

Leistungsmerkmale

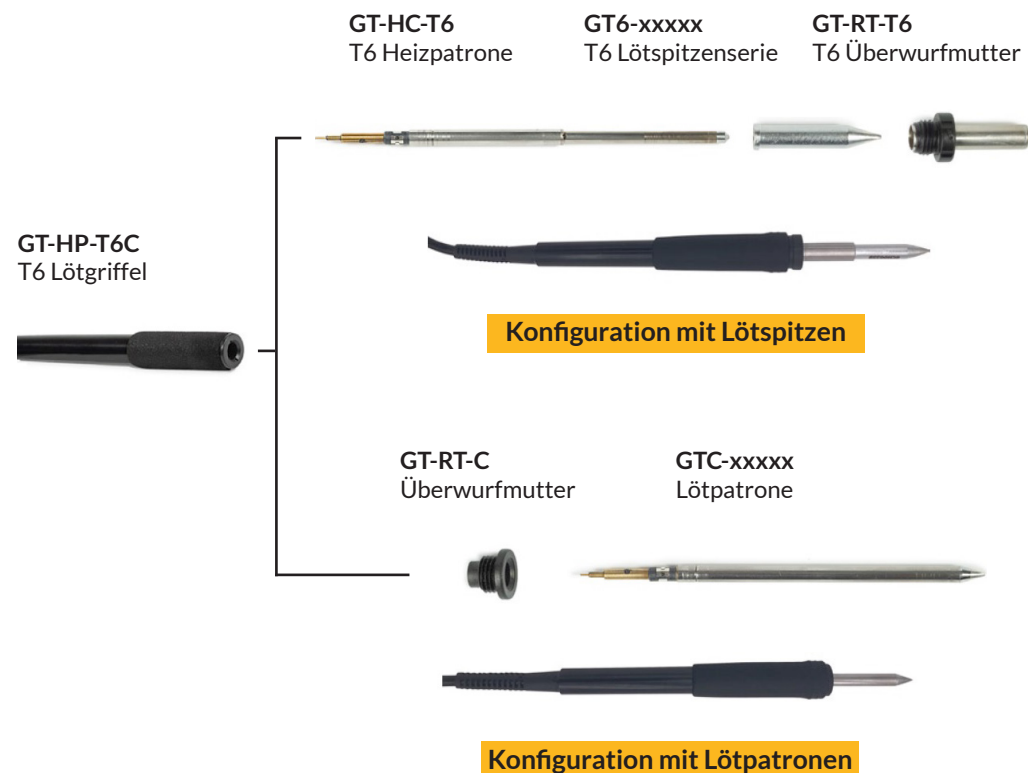
- Angenehmes Griffgefühl
- Vielseitige Lötgriffel für Lötspitzen/Lötpatronen
- Geringes Gewicht
- Lötgriffel kompatibel mit beiden Systemen

T4 - Lötgriffel Konfiguration



*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



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



Fragen?

metcal.com +49 (0) 3222 109 1900 d-info@okinternational.com

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

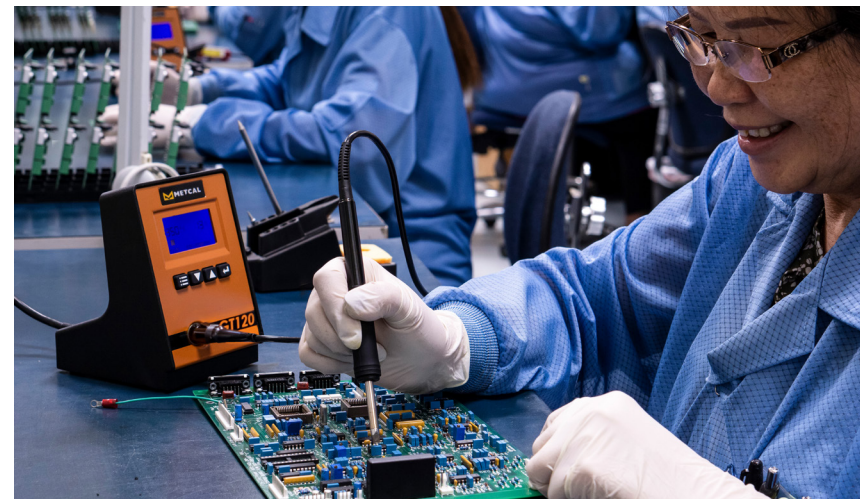
Universal Netzteil für GT90 und GT120

Patentierete induktive Heiztechnologie verbessert die

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



- 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

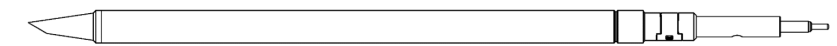
- Klassenbester im Vergleich zu Widerstands Lötssystemen mit 130 - 250 W
- Löten von temperaturempfindlichen Bauteilen
- Anwendungen mit hoher thermischer Belastung
- 2 Jahre Garantie
- Anschluss für einen Lötgriffel

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