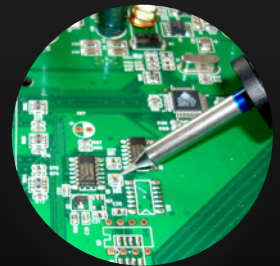
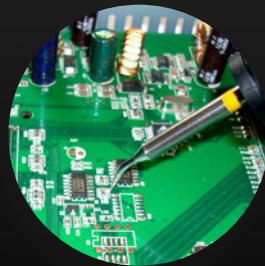
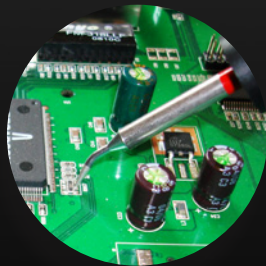




THERMALTRONICS



www.thermaltronics.com



TMT-9000S

Lehimleme & Rework Merkezi

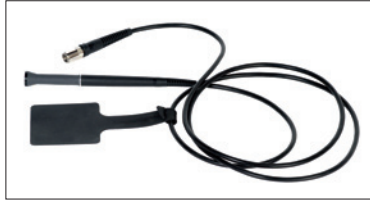


TMT-9000S

ESD FREE LEAD FREE

TMT-9000S alt tabaka bileşeni, lehim malzemenin tam gereksinimlerini karşılayan, anlık güç ayarlayarak, her bir lehim için ortak ısı taleplerine cevap verebilen Curie ısı Teknolojisine dayanmaktadır.

- ▶ Yüksek ısı geri kazanım ve performans.
- ▶ 13.56 MHz çalışan Curie Isı Teknolojisi.
- ▶ Çift değiştirilebilir lehim bağlantı noktaları.
- ▶ Kalibrasyon veya operatör eğitimi gerekmez.
- ▶ Hiçbir ek bobin montaj maliyeti gerekmez



TMT-9000S ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-9000PS-1 TMT-9000PS-2	100-110 VAC 220-240 VAC
Yüzey Direnci:		10 ⁵ - 10 ⁹ Ω/sq
Tabandan Uca Potansiyel:		<2mV
Tabandan Uca Direnç:		<2 Ohms
Kararlı ideal Sıcaklık:		+/- 1.1 °C (2 °F) (havadaki)
Maksimum Sıcaklık :		50 °C (122 °F)
Sigorta:	TMT-9000PS-1 TMT-9000PS-2	250V 1A "Slo-Blo" 250V 0.5A "Slo-Blo"
Çıkış Gücü (Maksimum):		40 Watts
Çıkış Frekansı:		13.56 MHz
Boyut (W x H x D):		212mm x 118mm x 132mm
Ağırlık:		3.47 KG
LCD Ekran :		60mm x 16mm
Giriş Çizgi Frekansı :		50/60 Hz

TMT-9000S BİLEŞENLERİ

TMT-9000PS	Güç Kaynakları
SHH-1	Lehimleme El Aleti
SHP-1	Lehimleme El aleti
RMP-1	Uç çıkarma
SG-1-GR	Temiz Başlık Kavrama
SG-1-GY	Kapalı Başlık Kavrama
BC-1	Pirinç Kıvrımları
SPG-1	Sülfür Serbest Spancı
M7CH176	Lehimleme Uç kartuşu

SERTİFİKA MARKALARI

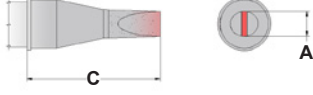


*Test edilmiş & TUV-SUD tarafından sertifikalandırılmıştır



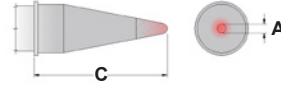
TMT-9000S

M Serisi Uç Kartuşları



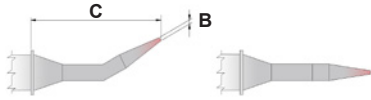
Keski

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7CH012	1.20	0.05"	13.00	0.51"
M7CH052	5.20	0.20"	12.00	0.47"
M7CH175	2.50	0.10"	10.00	0.39"
M7CH176	1.78	0.07"	10.00	0.39"
M7CH177	1.50	0.06"	10.00	0.39"
M7CH178	1.00	0.04"	9.00	0.35"
M7CH179	1.00	0.04"	6.40	0.25"
M7CH180	3.00	0.12"	8.90	0.35"
M7CH181	3.00	0.12"	5.20	0.20"
M7CH250	5.00	0.20"	7.50	0.30"
M7CP200	2.50	0.10"	6.40	0.25"
M7CP201	1.80	0.07"	6.40	0.25"
M7CP202	1.50	0.06"	6.40	0.25"
M7LC650	5.00	0.20"	11.40	0.45"
M7LR403	1.78	0.07"	15.00	0.59"



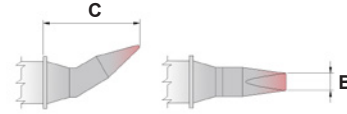
Konik

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7C300	0.40	0.016"	14.00	0.55"
M7C301	0.50	0.02"	5.00	0.20"
M7CP302	0.40	0.016"	8.90	0.35"
M7CP303	1.00	0.04"	7.40	0.29"
M7CS150	0.40	0.016"	13.00	0.51"
M7CS151	1.00	0.04"	13.40	0.53"
M7CS152	0.40	0.016"	8.50	0.33"
M7CS154	1.00	0.04"	16.40	0.65"
M7CS155	0.50	0.02"	15.40	0.61"
M7MF375	0.25	0.01"	13.40	0.53"



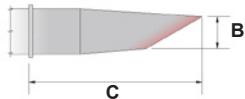
Eğilmiş Koni Biçiminde

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7B325	0.40	0.016"	16.00	0.63"
M7MD575	0.51	0.02"	15.40	0.61"
M7SB275	0.40	0.016"	8.40	0.33"
M7SB276	0.50	0.02"	14.00	0.55"



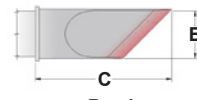
Eğilmiş Keski

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7CB225	1.78	0.07"	10.00	0.39"
M7CB226	1.50	0.06"	12.00	0.47"



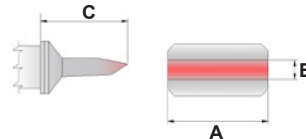
Toynak / Toynak Bıçak

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7BV010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
M7BV030	3.00	0.12"	13.00	0.51"
M7BV350	1.78	0.07"	14.00	0.55"
M7BS602	1.80	0.07"	6.40	0.25"
M7DS525	3.30	0.13"	17.90	0.70"
M7DS529	1.52	0.06"	16.40	0.65"
M7LR400	1.00	0.04"	14.60	0.57"
M7LR401	3.05	0.12"	16.40	0.65"
M7WV020	2.00	0.08"	13.00	0.51"
M7WV031	3.10	0.12"	16.40	0.65"
M7WV300	3.00	0.12"	14.50	0.57"



Bıçak

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7DS526	4.83	0.19"	16.00	0.63"
M7K047	4.70	0.19"	13.00	0.51"
M7K100	4.83	0.19"	16.40	0.65"



BLADE

Parça Numarası	A		B		C	
	MM	IN.	MM	IN.	MM	IN.
M7LB125	10.41	0.41"	2.00	0.08"	9.00	0.35"
M7LB126	15.75	0.62"	2.00	0.08"	9.00	0.35"
M7LB127	22.10	0.87"	2.00	0.08"	9.00	0.35"
M7LB128	30.00	1.18"	2.00	0.08"	9.00	0.35"



ARTI GÜÇ

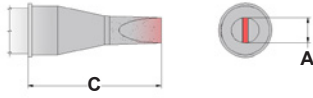
M Serisi Artı Güç

EK GÜÇ UÇLARI

M Serisi ek güç uçları daha büyük bir bakır kütle ve ekstra kaplama ile tasarlanmıştır. Bu tasarım değişiklikleri hem lehim performansı hem de uç ömrünü arttırmaya yardımcı olmuştur. TMT-9000S kullanıcıları, uç sıcaklığını arttırmadan ağır lehim işlemlerini önemli ölçüde performans kazanları ile sağlayabilirler.

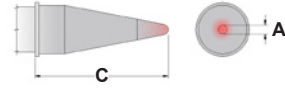


Artı Güç - Yüksek Performans, Uzun Uç Ömrü



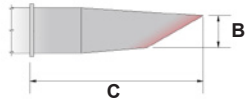
Keski

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7CH032H	3.20	0.13"	10.00	0.39"
M7CH175H	2.50	0.10"	10.30	0.41"
M7CH176H	1.78	0.07"	10.30	0.41"
M7CH177H	1.50	0.059"	10.30	0.41"
M7CH178H	1.00	0.04"	11.40	0.45"
M7CH250H	5.00	0.20"	14.00	0.55"



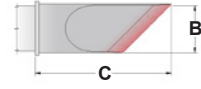
Konik

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7C300H	0.40	0.016"	19.00	0.75"
M7CP303H	1.00	0.04"	14.40	0.57"
M7CS152H	0.51	0.02"	11.80	0.46"
M7CS151H	1.00	0.04"	15.40	0.61"
M7CS014H	1.40	0.055"	15.40	0.61"
M7MF375H	0.25	0.01"	13.60	0.54"



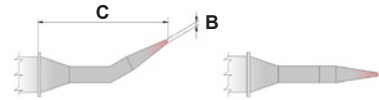
Toynak / Toynak Bıçak

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7DS023H	3.10	0.12"	18.20	0.72"
M7BV010H	1.10	0.04"	13.40	0.53"
M7BV030H	3.00	0.12"	13.00	0.51"
M7BV050H	5.00	0.20"	15.00	0.59"
M7BV060H	6.00	0.24"	15.00	0.59"
M7BVF010H	1.00	0.04"	15.00	0.59"
M7BVF050H	5.00	0.20"	15.00	0.59"
M7BVF060H	6.00	0.24"	15.00	0.59"



Bıçak

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7K100H	4.50	0.18"	16.65	0.66"
M7DS035H	3.50	0.14"	16.00	0.63"
M7DS526H	4.50	0.18"	16.65	0.66"



Eğilmiş Koni Biçiminde

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7SB275H	0.51	0.02"	11.80	0.46"

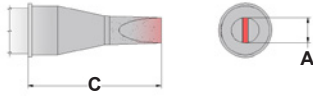


MIKRO HASSAS

M Serisi Mikro Hassas Uçlar

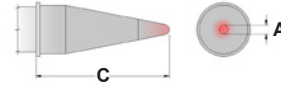
MIKRO HASSAS

M Serisi hassas mikro uçlar çok küçük parçaların hassas lehimi için tasarlanmıştır. Mikro hassas uç geometrileri, yüksek hassasiyet ile lehim yoğun panoları ve mikro bileşenleri sağlayabilmek için 0.1mm'den 1.0mm arasında değişir.



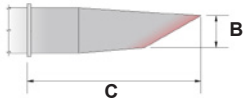
Keski

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7CH006	0.60	0.024"	13.00	0.51"
M7CH008	0.80	0.031"	13.00	0.51"



Konik

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7C001	0.10	0.004"	13.00	0.51"
M7C002	0.20	0.008"	13.00	0.51"
M7C004	0.40	0.016"	13.00	0.51"



Toynak / Toynak Bıçak

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7BV007	0.70	0.028"	13.00	0.51"

Hassas Mikro Teknolojisi - TMT-2000S ve K Serisinde sağlanmıştır



Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75C001	0.10	0.004"	13.00	0.51"
K75C002	0.20	0.008"	13.00	0.51"
K75C004	0.40	0.016"	13.00	0.51"
K75CH006	0.60	0.024"	13.00	0.51"
K75CH008	0.80	0.031"	13.00	0.51"

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75BV007	0.70	0.028"	13.00	0.51"



TMT-5000S

Lehimleme Merkezi

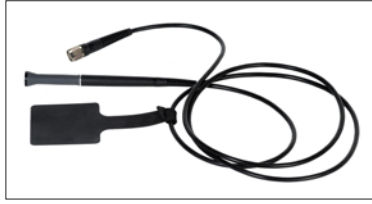


TMT-5000S

ESD FREE LEAD FREE

TMT-5000S alt tabaka bileşeni, lehim malzemenin tam gereksinimlerini karşılayan, anlık güç ayarlayarak, her bir lehim için ortak ısı taleplerine cevap verebilen Curie ısı Teknolojisine dayanmaktadır.

- ▶ Dahili LCD ekran ile 13.56MHz güç kaynağı.
- ▶ T Serisi Uç kartuşları eşsiz özellikleri.
- ▶ Kalibrasyon veya operatör eğitimi gerekmez.
- ▶ Hiçbir ek bobin montaj maliyeti gerekmez.



TMT-5000S ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-5000PS-1 TMT-5000PS-2	100-110 VAC, 52W 220-240 VAC, 52W
Yüzey Direnci:		$10^5 - 10^9 \Omega/sq$
Tabandan Uca Potansiyel:		<2mV, true RMS 50-500Hz
Tabandan Uca Direnç:		<2 Ohms DC
Kararlı ideal Sıcaklık:		+/- 1.1 °C (2 °F) (havadaki)
Maksimum Sıcaklık:		50 °C (122 °F)
Sigorta:	TMT-5000PS-1 TMT-5000PS-2	250V 1A "Slo-Blo" 250V 0.5A "Slo-Blo"
Çıkış Gücü (Maksimum):		30 Watts
Çıkış Frekansı:		13.56 MHz
Boyut (W x H x D):		112mm x 205mm x 117mm
Ağırlık:		2.58 KG
Giriş Çizgi Frekansı:		50/60 Hz

TMT-5000S BİLEŞENLERİ

TMT-5000PS	Güç Kaynakları
SHH-2	Sökme El aleti Tutucu
SHP-T	Sökme El aleti
RMP-1	Uç Temizleme Padi
SG-1-GR	Kapalı Başlık Kavrama
SG-1-BK	Siyah Başlık Kavrama
BC-1	Pirinç Kıvrımları
SPG-1	Sülfür Serbest Spancı

SERTİFİKA MARKALARI

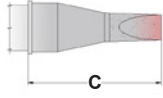


*Test edilmiş & TUV-SUD tarafından sertifikalandırılmıştır

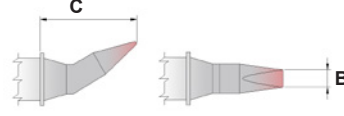


TMT-5000S

T Serisi Uç Kartuşları



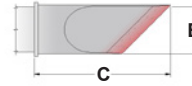
Keski



Eğilmiş Keski

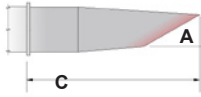
Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
T70CH012	1.20	0.05"	13.00	0.51"
T70CH016	1.60	0.06"	13.00	0.51"
T70CH024	2.40	0.09"	13.00	0.51"
T70CH032	3.20	0.13"	8.00	0.31"
T70CH052	5.20	0.20"	12.00	0.47"
TM70CH175	2.50	0.10"	10.00	0.39"
TM70CH176	1.78	0.07"	10.00	0.39"
TM70CH177	1.50	0.06"	10.00	0.39"
TM70CH178	1.00	0.04"	9.00	0.35"
TM70CH179	1.00	0.04"	6.40	0.25"
TM70CH180	3.00	0.12"	8.90	0.35"
TM70CH181	3.00	0.12"	5.20	0.20"
TM70CH250	5.00	0.20"	7.50	0.30"
TM70CP200	2.50	0.10"	6.40	0.25"
TM70CP201	1.80	0.07"	6.40	0.25"
TM70CP202	1.50	0.06"	6.40	0.25"
TM70LC650	5.00	0.20"	11.40	0.45"
TM70LR403	1.78	0.07"	15.00	0.59"

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
TM70CB225	1.78	0.07"	10.00	0.39"
TM70CB226	1.50	0.06"	12.00	0.47"

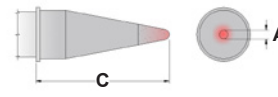


KNIFE

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
T70K047	4.70	0.19"	13.00	0.51"
TM70DS526	4.83	0.19"	16.00	0.63"
TM70K100	4.83	0.19"	16.40	0.65"



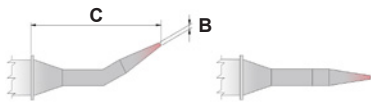
Toynak / Toynak Bıçak



Konik

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
T70BV010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
T70BV030	3.30	0.13"	13.00	0.51"
T70WV020	2.00	0.08"	13.00	0.51"
T70WV031	3.10	0.12"	16.40	0.65"
TM70BV350	1.78	0.07"	14.00	0.55"
TM70BS602	1.80	0.07"	6.40	0.25"
TM70DS525	3.30	0.13"	17.90	0.70"
TM70DS529	1.52	0.06"	16.40	0.65"
TM70LR400	1.00	0.04"	14.60	0.57"
TM70LR401	3.05	0.12"	16.40	0.65"
TM70WV300	3.00	0.12"	14.50	0.57"

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
T70C004	0.40	0.016"	10.40	0.41"
T70C010	1.00	0.04"	13.00	0.51"
TM70C300	0.40	0.016"	14.00	0.55"
TM70C301	0.50	0.02"	5.00	0.20"
TM70CP302	0.40	0.016"	8.90	0.35"
TM70CP303	1.00	0.04"	7.40	0.29"
TM70CS150	0.40	0.016"	13.00	0.51"
TM70CS151	1.00	0.04"	13.40	0.53"
TM70CS152	0.40	0.016"	8.50	0.33"
TM70CS154	1.00	0.04"	16.40	0.65"
TM70CS155	0.50	0.02"	15.40	0.61"
TM70MF375	0.25	0.01"	13.40	0.53"



Eğilmiş Koni Biçiminde

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
TM70B325	0.40	0.016"	16.00	0.63"
TM70MD575	0.51	0.02"	15.40	0.61"
TM70SB275	0.40	0.016"	8.40	0.33"
TM70SB276	0.50	0.02"	14.00	0.55"



TMT-2000S

Lehimleme Merkezi



TMT-2000S

ESD FREE LEAD FREE

TMT-2000S alt tabaka bileşeni, lehim malzemenin tam gereksinimlerini karşılayan, anlık güç ayarlayarak, her bir lehim için ortak ısı taleplerine cevap verebilen Curie ısı Teknolojisine dayanmaktadır.

- ▶ 470KHz çalışan Curie Isı Teknolojisi.
- ▶ K, P, S Serisi uçlarının kullanımına izin verir.
- ▶ Son derece kompakt, sadece 1.3kg ağırlığında.
- ▶ Kalibrasyon veya operatör eğitimi gerekmez.
- ▶ Hiçbir ek bobin montaj maliyeti gerekmez.

SİSTEM KONFIGÜRASYONU

Model Numarası	EI Aleti	Uç Kartuşu	Konnektör
TMT-2000S-K	SHP-K	K Serisi	3-Pin
TMT-2000S-PM	SHP-PM	P Serisi	8-Pin
TMT-2000S-SM	SHP-SM	S Serisi	8-Pin

TMT-2000S ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-2000PS	100-240 VAC, 55W
Yüzey Direnci:		$10^5 - 10^9 \Omega/\text{sq}$
Tabandan Uca Potansiyel:		<2mV, true RMS 50-500Hz
Tabandan Uca Direnç:		<2 Ohms DC
Kararlı ideal Sıcaklık:		+/- 1.1 °C (2 °F) havadaki
Maksimum Sıcaklık:		50 °C (122 °F)
Sigorta:	TMT-2000PS	250V 1A "Slo-Blo"
Çıkış Gücü (Maksimum):		50 Watts
Çıkış Frekansı:		470 KHz
Boyut (W x H x D):		110mm x 155mm x 92mm
Ağırlık:		1.30 KG
Giriş Çizgi Frekansı:		50/60 Hz

TMT-2000S BİLEŞENLERİ

TMT-2000PS	Güç Kaynakları
SHH-4	Sökme EI aleti Tutucu
SHP-K	Sökme EI aleti
RMP-1	Uç Temizleme Pedi
BC-1	Pirinç Kıvrımları
SPG-1	Sülfür Serbest Spancı
CC-1	Bağlantı Kablosu

SERTİFİKA MARKALARI



*Test edilmiş & TUV-SUD tarafından sertifikalandırılmıştır



TMT-2000S

K, P & S Serisi Uç Kartuşları



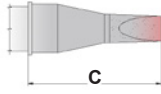
K SERISI



P SERISI



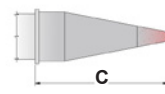
S SERISI



Keski

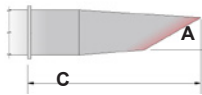


Konik

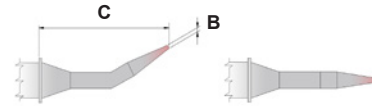


Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75CH010	1.00	0.04"	11.40	0.45"
K75CH015	1.50	0.059"	10.30	0.41"
K75CH016	1.78	0.07"	10.30	0.41"
K75CH018	1.78	0.07"	10.30	0.41"
K75CH025	2.50	0.10"	10.30	0.41"
K75CH032	3.20	0.13"	5.00	0.20"
P75CH012	1.20	0.05"	13.00	0.51"
P75CH016	1.60	0.06"	13.00	0.51"
P75CH024	2.40	0.09"	13.00	0.51"
P75CH032	3.20	0.13"	8.00	0.31"
P75CH052	5.20	0.20"	12.00	0.47"
S75CH010	1.00	0.04"	11.40	0.45"
S75CH015	1.50	0.059"	10.30	0.41"
S75CH016	1.78	0.07"	10.30	0.41"
S75CH018	1.78	0.07"	10.30	0.41"
S75CH025	2.50	0.10"	10.30	0.41"
S75CH032	3.20	0.13"	5.00	0.20"

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75BV004	0.40	0.016"	19.00	0.75"
K75CP010	1.00	0.04"	14.40	0.57"
K75CS005	0.51	0.02"	11.80	0.46"
K75CS010	1.00	0.04"	15.40	0.61"
K75CS014	1.40	0.055"	15.40	0.61"
K75MF003	0.25	0.01"	13.60	0.54"
P75C004	0.40	0.016"	10.40	0.41"
P75C010	1.00	0.04"	13.00	0.51"
S75BV004	0.40	0.016"	19.00	0.75"
S75CP010	1.00	0.04"	14.40	0.57"
S75CS005	0.51	0.02"	11.80	0.46"
S75CS010	1.00	0.04"	15.40	0.61"
S75CS014	1.40	0.055"	15.40	0.61"
S75MF003	0.25	0.01"	13.60	0.54"



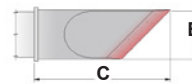
Toynak / Toynak Bıçak



Eğilmiş Koni Biçiminde

Parça Numarası	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75BV011	1.10	0.04"	13.40	0.53"
K75BVF010	1.10	0.04"	13.40	0.53"
K75BV020	2.00	0.08"	17.00	0.67"
K75BVF020	2.00	0.08"	17.00	0.67"
K75BV030	3.30	0.13"	13.00	0.51"
K75BVF030	3.30	0.13"	13.00	0.51"
K75BV040	4.00	0.16"	17.00	0.67"
K75DS023	3.10	0.12"	18.20	0.72"
K75WV031	3.10	0.12"	16.40	0.65"
K75WV080	8.00	0.31"	11.00	0.43"
P75BV010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
P75BV030	3.30	0.13"	13.00	0.51"
P75WV020	2.00	0.08"	13.00	0.51"
P75WV031	3.10	0.12"	16.40	0.65"
S75BV011	1.10	0.04"	13.40	0.53"
S75BV020	2.00	0.08"	17.00	0.67"
S75BV030	3.30	0.13"	13.00	0.51"
S75BV040	4.00	0.16"	17.00	0.67"
S75DS023	3.10	0.12"	18.20	0.72"
S75WV031	3.10	0.12"	16.40	0.65"
S75WV080	8.00	0.31"	11.00	0.43"

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75SB005	0.51	0.02"	11.80	0.46"
S75SB005	0.51	0.02"	11.80	0.46"



Konik

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75DS045	4.50	0.18"	16.65	0.66"
K75DS061	4.50	0.18"	16.65	0.66"
P75K047	4.70	0.19"	13.00	0.51"
S75DS045	4.50	0.18"	16.65	0.66"
S75DS061	4.50	0.18"	16.65	0.66"

*refer to page 4 for K series Micro Fine tips



DS-KIT

SÖKME KİT



DS-KIT

ESD FREE **LEAD FREE**

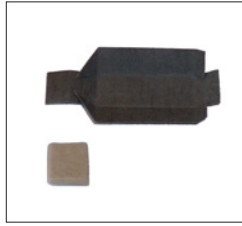
Ortam havası kullanılan sökme tabancası ile hızlı ve verimli hava vakumu oluşturur. Temizlik ve bakım hızlıdır. Değiştirilebilir filtreler ile kullanımı kolaydır.

- Thermaltronics DT Serisi Sökme uçları kullanılır.
- Yüksek ısı geri kazanım & performans.
- Kolay ve basit bakım

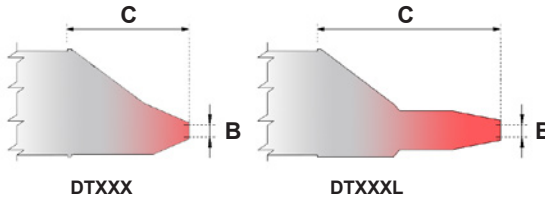
SÖKME KİT BİLEŞENLERİ

	DS-KIT-1*	DS-KIT-2*	DS-KIT-3*
Lehim Sökme Tabanca Hava Hortumu	DS-AH-1	DS-AH-1	DS-AH-1
Yün Filtre (6 Çift) & Astar Odası (15 pcs)	DS-CP-1	DS-CP-1	DS-CP-1
Sökme Tabancası	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
El aleti kablosu	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3
Araç Temizlik	DS-TCT-1	DS-TCT-1	DS-TCT-1
Kartuş Temizleme Padi	RMP-1	RMP-1	RMP-1
Sökme Tabanca Tezgahı	SHH-3	SHH-3	SHH-3

* DS-KIT1 kullanım için TMT-9000S, DS-KIT-2 kullanım için TMT-5000S, DS-KIT-3 kullanım için TMT-2000S



SÖKME UÇLARI



TMT-9000S

Parça Numarası	MM	IN.	MM	IN.
M80DT003	0.80	0.03"	13.00	0.51"
M80DT003L	0.80	0.03"	18.00	0.71"
M80DT004	1.10	0.04"	13.00	0.51"
M80DT004L	1.10	0.04"	18.00	0.71"
M80DT005	1.35	0.05"	13.00	0.51"
M80DT005L	1.35	0.05"	18.00	0.71"
M80DT006	1.50	0.06"	13.00	0.51"
M80DT007	2.40	0.095"	13.00	0.51"

TMT-5000S

Parça Numarası	MM	IN.	MM	IN.
T75DT003	0.80	0.03"	13.00	0.51"
T75DT003L	0.80	0.03"	18.00	0.71"
T75DT004	1.10	0.04"	13.00	0.51"
T75DT004L	1.10	0.04"	18.00	0.71"
T75DT005	1.35	0.05"	13.00	0.51"
T75DT005L	1.35	0.05"	18.00	0.71"
T75DT006	1.50	0.06"	13.00	0.51"
T75DT007	2.40	0.095"	13.00	0.51"

TMT-2000S

Parça Numarası	MM	IN.	MM	IN.
K60DT003	0.80	0.03"	13.00	0.51"
K60DT003L	0.80	0.03"	18.00	0.71"
K60DT004	1.10	0.04"	13.00	0.51"
K60DT004L	1.10	0.04"	18.00	0.71"
K60DT005	1.35	0.05"	13.00	0.51"
K60DT005L	1.35	0.05"	18.00	0.71"
K60DT006	1.50	0.06"	13.00	0.51"
K60DT007	2.40	0.095"	13.00	0.51"



TZ-KIT

CIMBIZ KİT



TZ-KIT

ESD FREE **LEAD FREE**

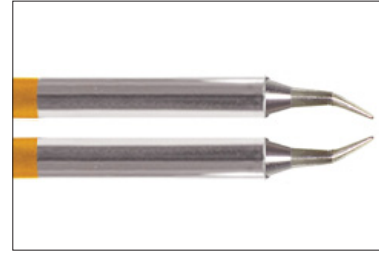
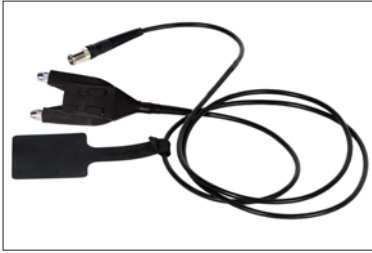
THERMALTRONICS Cımbız el aletinin en küçük parçaları bile ergonomik olarak tasarlanmıştır ve rework için en ideal çözümü sunmaktadır. Yatay ve dikey olarak uçların kullanımını sağlar ve her iki kol da kitlenebilir özelliğindedir.

- Thermaltronics TZ Serisi Cımbız uçlar ile kullanılır.
- Çift kilitlenebilir kollar.
- X-Y yönünde ayarlanabilir hizalama.

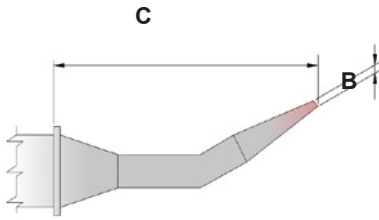
CIMBIZ KİTİ BİLEŞENLERİ

	TZ-KIT-1*	TZ-KIT-2*	TZ-KIT-3*
Cımbız El aleti	SHP-MTZ	SHP-TTZ	SHP-KTZ
Cımbız Tezgah	SHH-MTZ	SHH-TTZ	SHH-KTZ

*TZ-KIT-1 kullanım için TMT-9000S, TZ-KIT-2 kullanım için TMT-5000S, TZ-KIT-3 kullanım için TMT-2000S



CIMBIZ UÇLAR



TMT-5000S

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
T70TZ003	0.25	0.01"	13.40	0.53"
T70TZ004	0.40	0.016"	16.00	0.63"
T70TZ010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
T70TZ010B	1.00	0.04"	9.00	0.35"
T70TZ015	1.50	0.06"	12.00	0.47"
T70TZ018	1.78	0.07"	15.00	0.59"
T70TZ018B	1.78	0.07"	10.00	0.39"
T70TZ025	4.83	0.19"	16.40	0.65"
T70TZ100	10.41	0.42"	9.00	0.35"
T70TZ160	15.75	0.62"	9.00	0.35"
T70TZ220	22.10	0.87"	9.00	0.35"

TMT-9000S

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M80TZ003	0.25	0.01"	13.40	0.53"
M80TZ004	0.40	0.016"	16.00	0.63"
M80TZ010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
M80TZ010B	1.00	0.04"	9.00	0.35"
M80TZ015	1.50	0.06"	12.00	0.47"
M80TZ018	1.78	0.07"	15.00	0.59"
M80TZ018B	1.78	0.07"	10.00	0.39"
M80TZ025	4.83	0.19"	16.40	0.65"
M80TZ100	10.41	0.42"	9.00	0.35"
M80TZ160	15.75	0.62"	9.00	0.35"
M80TZ220	22.10	0.87"	9.00	0.35"

TMT-2000S

Parça Numarası	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K60TZ003	0.25	0.01"	13.40	0.53"
K60TZ004	0.40	0.016"	16.00	0.63"
K60TZ010	1.00	0.04"	13.40	0.53"
K60TZ010B	1.00	0.04"	9.00	0.35"
K60TZ015	1.50	0.06"	12.00	0.47"
K60TZ018	1.78	0.07"	15.00	0.59"
K60TZ018B	1.78	0.07"	10.00	0.39"
K60TZ025	4.83	0.19"	16.40	0.65"
K60TZ100	10.41	0.42"	9.00	0.35"
K60TZ160	15.75	0.62"	9.00	0.35"
K60TZ220	22.10	0.87"	9.00	0.35"



AKSESUARLAR

Sıcak Hava Üfleme



TMT-HA100

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-HA100 sıcak hava üfleme küçük ve hassas komponentleri çıkarmak ve yeniden yerleştirmek için kullanılır.

- ▶ ESD güvenli tasarım
- ▶ Hassas komponentler üzerinde çalışma imkanı
- ▶ HAP Serisi Sıcak Hava Üfleme Kalem Uçları ile kullanım
- ▶ Hızlı ısınma ve daha uzun ısıtıcı ömrü

TMT-HA100 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-HA100-1	100-110 VAC
	TMT-HA100	220-240 VAC
Çıkış Gücü:		200 Watts
Sıcaklık Aralığı:		100 °C - 450 °C
Pompa:		Diyafram Pompa
Hava akışı (Maks.):		10L / min
Sigorta:	TMT-HA100-1	250V 3A
	TMT-HA100	250V 1.5A
Boyut (W x H x D):		130mm x 215mm x 130mm
Ağırlık:		3.1 KG

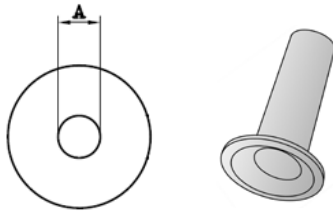
BİLEŞENLERİ

TMT-HA100	Sıcak Hava Üfleme
HAP-D15	Uç 1.5mm (0.06")
HAP-D20	Uç 2.0mm (0.08")
HAP-D25	Uç 2.5mm (0.10")
HAP-D30	Uç 3.0mm (0.12")
HAP-D35	Uç 3.5mm (0.14")
HAP-D40	Uç 4.0mm (0.16")
SHH-HAP	Havya Tutucu

SERTİFİKA MARKALARI



HPN UÇLARI - SICAK HAVA ÜFLEME



Parça Numarası	Açıklama	A	
		MM	IN.
HAP-D15	Uç 1.5mm (0.06")	1.50	0.06"
HAP-D20	Uç 2.0mm (0.08")	2.00	0.08"
HAP-D25	Uç 2.5mm (0.10")	2.50	0.10"
HAP-D30	Uç 3.0mm (0.12")	3.00	0.12"
HAP-D35	Uç 3.5mm (0.14")	3.50	0.14"
HAP-D40	Uç 4.0mm (0.16")	4.00	0.16"



AKSESUARLAR

Sıcak Hava Araçları



TMT-HA050

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-HA050 sıcak hava aracı SOIC, QFP, PLCC ve diğer benzer yüzeye bağlı komponentlerin çıkarılmasında kullanılır.

- ▶ Dijital ekranı sıcaklığı ve hava akışını gösterir.
- ▶ Hafif, taşınabilir, tak-kullan imkanı sağlar.
- ▶ HTN Serisi Sıcak Hava Uçları ile Kullanılır
- ▶ Konveksiyonel ısıtma, düşük basınçlı sıcak havanın lehim birleşim noktalarına yoğunlaşmasını sağlamaktadır.

TMT-HA050 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	220-240 VAC
Çıkış Gücü:	600 Watts
Sıcaklık Aralığı:	100 °C - 480 °C
Pompa:	Türbin motor
Hava akışı (Maks.):	30L / min
Sigorta:	250V 3A
Boyut (W x H x D):	65mm x 265mm
Ağırlık:	1 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-HA050	Sıcak Hava Araçları
HTN-D30	Uç 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Uç 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Uç 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Uç 10.0mm (0.39")
HA-HE050	Isıtma elemanı

SERTİFİKA MARKALARI



TMT-HA200

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-HA200 sıcak hava aracı SOIC, QFP, PLCC ve diğer benzer cihazlar gibi yüzeye bağlı komponentlerin çıkarılmasında kullanılabilir.

- ▶ Geniş yüksek kaliteli uç seçimi
- ▶ HTN Serisi Sıcak Hava Uçları Kullanır
- ▶ Ayarlanabilir, kolay kullanılabilir sıcaklık ve hava kontrol düğmeleri
- ▶ Sıcak hava aleti tutucuya yerleştirildiğinde otomatik uyku aktif hale gelir

TMT-HA200 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	220-240 VAC
Çıkış Gücü:	600 Watts
Sıcaklık Aralığı:	100 °C - 480 °C
Pompa:	Türbin Fan
Hava akışı (Maks.):	35L / min
Sigorta:	250V 3A
Boyut (W x H x D):	112mm x 205mm x 117mm
Ağırlık:	2.40 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-HA200	Sıcak Hava Araçları
HTN-D30	Uç 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Uç 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Uç 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Uç 10.0mm (0.39")
HA-HE200	Isıtma elemanı

SERTİFİKA MARKALARI



THERMALTRONICS



AKSESUARLAR

Sıcak Hava Araçları



TMT-HA300

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-HA300 sıcak hava aracı geniş bir pompa kullanır ve SOIC, QFP, PLCC ve diğer benzer yüzeye bağlı komponentlerin çıkarılmasında ve yer değiştirilmesinde kullanılır.

- ▶ Dijital ekranı sıcaklığı ve durumu gösterir.
- ▶ Hava akışı metresi hava akışının görsel geribildirimini sağlar.
- ▶ Ayarlanabilir, kolay kullanılabilir sıcaklık ve hava kontrol düğmeleri mevcuttur.
- ▶ HTN Serisi Sıcak Hava Uçları ile Kullanılır

TMT-HA300 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-HA300-1	100-110 VAC
	TMT-HA300	220-240 VAC
Çıkış Gücü:		500 Watts
Sıcaklık Aralığı:		100 °C - 480 °C
Pompa:		Diyafram Pompa
Hava akışı (Maks.):		23L / min
Sigorta:	TMT-HA300-1	250V 5A
	TMT-HA300	250V 3A
Boyut (W x H x D):		188mm x 127mm x 246mm
Ağırlık:		3.00 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-HA300	Sıcak Hava Araçları
HTN-D30	Uç 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Uç 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Uç 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Uç 10.0mm (0.39")
HA-HE300	Isıtma elemanı

SERTİFİKA MARKALARI



TMT-HA600

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-HA600 sıcak hava aracı geniş bir diyafram pompa ve yüksek güçlü 1300W ısıtıcı kullanır ve yüzeye bağlı komponentlerin çıkarılmasında, daha zor uygulamalarda çalışmak için tasarlanmıştır.

- ▶ Hızlı ısınma ve sıcaklık geri kazanımı
- ▶ HTN Serisi Sıcak Hava Uçları ile kullanılır
- ▶ Basit kontroller ile kolay bir şekilde ayarlamaya izin verir.
- ▶ Kolay ayarlanabilir sıcaklık ve hava akışını gösteren dijital ekran

TMT-HA600 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-HA600-1	100-110 VAC
	TMT-HA600-2	220-240 VAC
Çıkış Gücü:		1300 Watts
Sıcaklık Aralığı:		100 °C - 480 °C
Pompa:		Diyafram Pompa
Hava akışı (Maks.):		23L / min
Sigorta:	TMT-HA600-1	250V 15A
	TMT-HA600-2	250V 8A
Boyut (W x H x D):		188mm x 127mm x 246mm
Ağırlık:		3.00 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-HA600	Sıcak Hava Araçları
HTN-D50	Uç 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Uç 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Uç 10.0mm (0.39")
HTN-D120	Uç 12.0mm (0.47")
HA-HE600	Isıtma elemanı

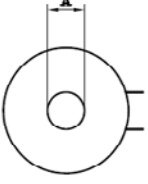
SERTİFİKA MARKALARI





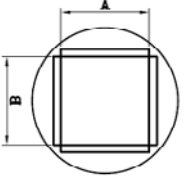
AKSESUARLAR

HTN Serisi Sıcak Hava Uçları



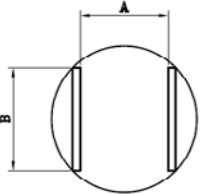
Uçlar - Standart

Parça Numarası	Açıklama	A	
		MM	IN.
HTN-D30	Uç 3.0mm	3.0	0.12"
HTN-D50	Uç 5.0mm	5.0	0.20"
HTN-D80	Uç 8.0mm	8.0	0.31"
HTN-D100	Uç 10.0mm	10.0	0.39"
HTN-D120	Uç 12.0mm	12.0	0.47"



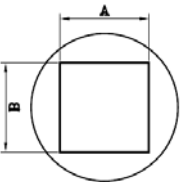
Uçlar - PLCC, BQFP, QFP

Parça Numarası	Açıklama	A		B	
		MM	IN.	MM	IN.
HTN-PL20	Uç 11.9mm x 11.9mm, PLCC-20	11.9	0.47"	11.9	0.47"
HTN-PL28	Uç 14.5mm x 14.5mm, PLCC-28	14.5	0.57"	14.5	0.57"
HTN-PL32	Uç 16.9mm x 14.3mm, PLCC-32	16.9	0.67"	14.3	0.56"
HTN-PL44	Uç 19.5mm x 19.5mm, PLCC-44	19.5	0.77"	19.5	0.77"
HTN-PL52	Uç 22.0mm x 22.0mm, PLCC-52	22.0	0.87"	22.0	0.87"
HTN-PL68	Uç 27.0mm x 27.2mm, PLCC-68	27.0	1.06"	27.2	1.07"
HTN-PL84	Uç 32.4mm x 32.4mm, PLCC-84	32.4	1.28"	32.4	1.28"
HTN-QF48	Uç 8.4mm x 8.4mm, QFP-48	8.4	0.33"	8.4	0.33"
HTN-QF44	Uç 13.4mm x 13.4mm, QFP-44	13.4	0.53"	13.4	0.53"
HTN-QF80	Uç 17.3mm x 17.3mm, QFP-52,80	17.3	0.68"	17.3	0.68"
HTN-QF100	Uç 23.4mm x 18.1mm, QFP-64,80,100	23.4	0.92"	18.1	0.71"
HTN-QF160	Uç 31.2mm x 31.2mm, QFP-120,128,144,160	31.2	1.23"	31.2	1.23"
HTN-BQ100	Uç 22.4mm x 22.4mm, BQFP-100	22.4	0.88"	22.4	0.88"
HTN-QF240	Uç 34.5mm x 34.5mm, QFP-240	34.5	1.36"	34.5	1.36"
HTN-BQ196	Uç 37.7mm x 37.7mm, BQFP-196	37.7	1.48"	37.7	1.48"
HTN-QF208	Uç 29.8mm x 29.8mm, QFP-208	29.8	1.17"	29.8	1.17"



Uçlar - SOIC, TSOP

Parça Numarası	Açıklama	A		B	
		MM	IN.	MM	IN.
HTN-SC16	Uç 6.8mm x 10.2mm, SOIC 14, 16	6.8	0.27"	10.2	0.40"
HTN-SL16	Uç 10.6mm x 10.8mm, SOL 14, 16	10.6	0.42"	10.8	0.43"
HTN-SL20	Uç 10.6mm x 13.3mm, SOL 20, 20J	10.6	0.42"	13.3	0.52"
HTN-SL24	Uç 10.6mm x 15.9mm, SOL 24, 24J	10.6	0.42"	15.9	0.63"
HTN-SL28	Uç 10.6mm x 18.4mm, SOL 28	10.6	0.42"	18.4	0.72"
HTN-SL44	Uç 16.0mm x 27.9mm, SOL 44	16.0	0.63"	27.9	1.10"
HTN-SJ32	Uç 13.5mm x 20.6mm, SOJ 32	13.5	0.53"	20.6	0.81"
HTN-SJ40	Uç 13.5mm x 25.4mm, SOJ 40	13.5	0.53"	25.4	1.00"
HTN-TS24	Uç 17.0mm x 7.1mm, TSOP 20-24 PIN	17.0	0.67"	7.1	0.28"
HTN-TS32	Uç 21.0mm x 9.1mm, TSOP 28-32 PIN	21.0	0.83"	9.1	0.36"
HTN-TS40	Uç 21.0mm x 10.8, TSOP 40 PIN	21.0	0.83"	10.8	0.43"
HTN-TS48	Uç 21.0mm x 13.3mm, TSOP 48 PIN	21.0	0.83"	13.3	0.52"
HTN-TS24B	Uç 10.2mm x 18.4mm, TSOP 20-24 PIN	10.2	0.40"	18.4	0.72"
HTN-TS44	Uç 12.7mm x 19.8mm, TSOP 24-28/40-44 PIN	12.7	0.50"	19.8	0.78"



Uçlar - BGA

Parça Numarası	Açıklama	A		B	
		MM	IN.	MM	IN.
HTN-B1010	Uç 10.0mm x 10.0mm	10.0	0.39"	10.0	0.39"
HTN-B1313	Uç 13.0mm x 13.0mm	13.0	0.51"	13.0	0.51"
HTN-B1616	Uç 16.0mm x 16.0mm	16.0	0.63"	16.0	0.63"
HTN-B1919	Uç 19.0mm x 19.0mm	19.0	0.75"	19.0	0.75"
HTN-B2828	Uç 28.0mm x 28.0mm	28.0	1.10"	28.0	1.10"
HTN-B3030	Uç 30.0mm x 30.0mm	30.0	1.18"	30.0	1.18"
HTN-B3232	Uç 32.0mm x 32.0mm	32.0	1.26"	32.0	1.26"
HTN-B3636	Uç 36.0mm x 36.0mm	36.0	1.42"	36.0	1.42"
HTN-B3939	Uç 39.0mm x 39.0mm	39.0	1.54"	39.0	1.54"
HTN-B4141	Uç 41.0mm x 41.0mm	41.0	1.61"	41.0	1.61"
HTN-B4343	Uç 43.0mm x 43.0mm	43.0	1.69"	43.0	1.69"
HTN-B4545	Uç 45.0mm x 45.0mm	45.0	1.77"	45.0	1.77"



AKSESUARLAR

Önısıtıcılar



TMT-PH200

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-PH200 infraredLi devre önısıtıcısı kurşunlu ve kurşunsuz uygulamalar için uygundur. Bir sensör tarafından kontrol edilen dijital ekranlı geribesleme döngü sistemi, sıcaklığın kolayca ayarlanmasını sağlamaktadır.

- ▶ Ayarlanabilir, kolay kullanılabilir sıcaklık kontrol düğmesi
- ▶ Dijital ekran ile sıcaklık göstergesi
- ▶ İnfrared ısıtıcı kullanımı
- ▶ Sıcaklık kontrolü için sensör kontrollü geribesleme döngüsü

TMT-PH200 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	220-240 VAC
Çıkış Gücü:	600 Watts
Sıcaklık Aralığı:	100 °C - 380 °C
Isıtma Alanı (E x B):	130mm x 130mm
Isıtma Yöntemi:	İnfrared
Sigorta:	250V 5A
Boyut (W x H x D):	220mm x 73mm x 250mm
Ağırlık:	2.1 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-PH200	IR Önısıtıcı
-----------	--------------

SERTİFİKA MARKALARI



TMT-PH300

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-PH300 infrared devre önısıtıcısının sıcaklığını doğru bir şekilde kontrol etmek için gelişmiş, akıllı bir kontrol teknolojisi kullanır. Üç ısıtma modu sistemin hem kurşunlu hem de kurşunsuz uygulamalarda çalışmasını sağlar.

- ▶ Mikroişlemci sıcaklığı doğru bir şekilde ayarlar İki
- ▶ dış sıcaklık ölçüm sensör çubuğu mevcuttur
- ▶ Üç ısıtma modu farklı ihtiyaçlara cevap verebilir.
- ▶ Profesyonel devre tutucu 3B ayarlamalar yapmaya yardımcı olur.

TMT-PH300 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-PH300-1	100-110 VAC, 1000 Watts
	TMT-PH300	220-240 VAC, 850 Watts
Sıcaklık Aralığı:		50°C - 400°C
Isıtma Alanı (E x B):		200mm x 250mm
Isıtma Yöntemi:		İnfrared
Sigorta:	TMT-PH300-1	250V 15A
	TMT-PH300	250V 8A
Boyut (W x H x D):		260mm x 90mm x 410mm
Ağırlık:		3.8 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-PH300	IR Önısıtıcı
PH-KTC-1	Termokupl - 2'li Paket

SERTİFİKA MARKALARI



*Opsiyonel: Daha geniş uygulamalar için lütfen TMT-PH600 önısıtıcısı kullanın.

www.thermaltronics.com



AKSESUARLAR

Ön ısıtıcılar, Duman Emme



TMT-PH600

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-PH600 infrared devre ön ısıtıcısının sıcaklığını doğru bir şekilde kontrol etmek için gelişmiş, akıllı bir kontrol teknolojisi kullanır. Üç ısıtma modu sistemin hem kurşunlu hem de kurşunsuz uygulamalarda çalışmasını sağlar.

- ▶ Mikroişlemci sıcaklığı doğru bir şekilde ayarlar İki dış sıcaklık
- ▶ ölçüm sensör çubuğu mevcuttur
- ▶ Üç ısıtma modu farklı ihtiyaçlara cevap verebilir.
- ▶ Profesyonel devre tutucu 3B ayarlamalar yapmaya yardımcı olur.

TMT-PH600 ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-PH600-1	100-110 VAC, 2000 Watts
	TMT-PH600-2	220-240 VAC, 1500 Watts
Sıcaklık Aralığı:		50°C - 400°C
Isıtma Alanı (E x B):		310mm x 310mm
Isıtma Yöntemi:		İnfrared
Sigorta:	TMT-PH600-1	250V 16A
	TMT-PH600-2	250V 10A
Boyut (W x H x D):		520mm x 380mm x 100mm
Ağırlık:		9 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-PH600	IR Ön ısıtıcı
PH-KTC-1	Termokupl - 2'li Paket

SERTİFİKA MARKALARI



TMT-FE100S

ESD SAFE LEAD FREE

Thermaltronics TMT-FE100S duman emme ünitesi küçük bir alan kaplar ve kullanıcının güvenliğinden emin olmak için bir ön filtre ve ayrı bir HEPA filtresi barındırır. Fan hızı da lehim işleminin yakınlığı ya da ortaya çıkan duman miktarına göre ayarlanabilir.

- ▶ HEPA filtrelemesi kullanıcı güvenliğini artırır
- ▶ Ayarlanabilir, kolay kullanılabilir fan hızı kontrolü
- ▶ Hafif, kompakt, mümkün olan en az tezgah alanını kapsar

TMT-FE100S ÖZELLİKLERİ

Giriş Çizgi Voltajı:	TMT-FE100S-1	100-110 VAC
	TMT-FE100S-2	220-240 VAC
HEPA Verimliliği:	FE-MF100	0.3 mikronda %90
	FE-MF199	0.3 mikronda %99 (opsiyonel)
Fan Kapasitesi:		5.0 m³ / min
Hava Akışı:		50 CFM
Sigorta:	TMT-FE100S-1	250V 1.0A
	TMT-FE100S-2	250V 0.5A
Boyut (W x H x D):		166mm x 205mm x 142mm
Ağırlık:		2 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-FE100S	Duman Emme Sistemi
FE-PF100	Ön-filtre
FE-MF100	Ana Filtre

SERTİFİKA MARKALARI



*Test edilmiş & TUV-SUD tarafından sertifikalandırılmıştır

THERMALTRONICS



AKSESUARLAR

Otomatik Lehim Besleme Kiti, Uç Test Edici



AF-KIT

ESD SAFE LEAD FREE

Thermaltronics AF-KIT sistemi lehim uygulamalarında tek elle kullanım sağlar. Kit mevcut Thermaltronics elle lehimleme sistemlerine aksesuar görevi görmektedir.

- ▶ Ayarlanabilir hız, besleme uzunluğu
- ▶ Ayarlanabilir besleme ve geri çekme modu
- ▶ Hassas kontrol imkanı
- ▶ Verimliliği artırma özelliği

OTO LEHİM BESLEME KİTİ İÇERİĞİ

	AF-KIT-1*	AF-KIT-2*	AF-KIT-3*
Oto Besleyici	TMT-AF100	TMT-AF100	TMT-AF100
El Aleti Ek Kiti	AF-HPK-1	AF-HPK-2	AF-HPK-3
Oto Besleyici Uç Paketi	AF-NOZ-1	AF-NOZ-1	AF-NOZ-1
Oto Besleme Anahtarı	AF-PEDAL-1	AF-PEDAL-1	AF-PEDAL-1

* AF-KIT1 kullanım için TMT-9000S, AF-KIT-2 kullanım için TMT-5000S, AF-KIT-3 kullanım için TMT-2000S



TMT-ST10

LEAD FREE

TMT-ST10 uç sıcaklığı ölçümü, toprak direnci ve uçla zemin arası AC voltaj kaçağı ölçümü sağlayan üçü bir arada bir test aracıdır. Test verileri kolayca hafızaya kaydedilebilir ve veri analizi için dışarı aktarılabilir.

- ▶ Veri kaydetme ve dışarı aktarma
- ▶ Hafif ve kolay kullanım.
- ▶ Uç sıcaklığını doğru bir şekilde kontrol eder
- ▶ Uç zemin direnci ve uç zemin AC kaçağını doğru bir şekilde kontrol eder

TMT-ST10 ÖZELLİKLERİ

Voltaj:	9V PİL
Isı Hassasiyeti:	±3°C / ±6°F
Isı Sensörü:	K Tipi Termokupl
Voltaj Ölçüm Aralığı:	0 to 100mV (AC)
Rezistans Aralığı:	0 to 100Ω
Boyut (W x H x D):	85mm x 175mm x 48mm
Ağırlık:	0.35 KG

BİLEŞENLERİ

TMT-ST10	Uç Test Edici
ST-GWIRE-1	Topraklama kablosu
ST-CABLE-X ¹	Mini USB Veri Kablosu

¹ST-GWIRE-1 = EU Plug, ST-GWIRE-2 = US Plug, ST-GWIRE-3 = CN Plug



AKSESUARLAR

Oto Lehim Besleyici, Uç Temizleyici, Lehim Makarası Tutucu, LED Büyüteç Lambası



TMT-ASTC100

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-ASTC otomatik lehim ucu temizleyici ağır oksitlenmiş uçların tekrar çalışmasına yardımcı olur. Farklı yönere doğru dönen iki yüksek kaliteli pirinç fırça lehim ucundan paslanmanın silinmesine yardımcı olur.

- ▶ Uç paslanmasını siler
- ▶ Kolay temizlenir ve kullanılır
- ▶ Hafif, kompakt, mümkün olan en az tezgah alanını kapsar

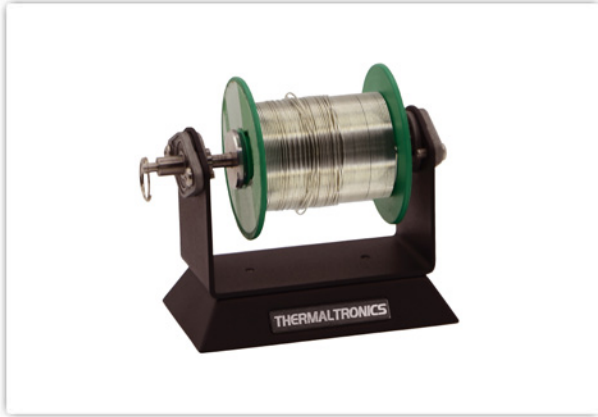


TMT-TC-2

LEAD FREE

TMT-TC-2 Lehim Kalayları sıkıştırılmış tablet formunda saf kalay ve amonyum fosfattan oluşur ve kapaklı bir metal kutuda bulunur. Alt kısmında çalışma alanı üzerine ya da yakınlarına yapıştırılması için yapışkan dolguya sahiptir.

- ▶ Uç paslanmasını siler
- ▶ Temizleme gerektirmeyen standartta formülasyon
- ▶ Çok az kalıntı
- ▶ Ağır paslı lehim demirlerini hızlıca yeniden kalaylar



TMT-SSH100

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-SSH100 Lehim makarası tutucu lehim telinin düzgün ve hızlı bir şekilde iletilmesine yardımcı olmak için yüksek kaliteli bir bilyeli sistem kullanmaktadır.

- ▶ ESD Güvenlikli
- ▶ Bilyeli hareket sistemi
- ▶ Kullanıcı zaman kaybını yok eder ve sürekli olarak lehim teli sağlar



TMT-MG100

LEAD FREE

TMT-MG100 büyüteç lambası hassas el lehim uygulamaları ya da parça kontrolü için düşük maliyetli bir çözümdür. Lamba LED ışıklar barındırır.

- ▶ Enerji verimliliğine sahip LED ışıklar kullanır
- ▶ Kullanıcının rahatlığı için az ısı yayar
- ▶ 3 ve 15 kat büyütme sağlar
- ▶ Basit tasarımı çok az kullanıcı eğitimi gerektirir

Giriş

Sıcaklık doğruluğu günümüzün hassas ve karmaşık elektronik dünyasının tutarlı bir sorunudur.

CHT(Curie Isı Teknolojisi) farklıdır, o anda güç ayarlayarak her lehim ve eklem taleplerine yanıt verir. Böylece yüzey bileşeni ve lehim malzemesinin ihtiyaçları karşılamaktadır.

Thermalelektronics Lehimleme ürün yelpazesi 470kHz ile 13.56 MHz aralığında güç kaynakları içerir. Geniş bir yelpazeye sahip güç kaynakları kullanıcılara uzun dönem çözümleri ve mevcut rekabetçi ürünlerle tam uyumluluk sağlar.

Tüm Thermaltronics ürünleri ISO 9000 ve ISO 14000 standartlarına uygun olarak üretilmiş ve TÜV,GS,CE veya NRTL güvenlik gereksinimlerini karşılamaktadır. Katı kalite prosedürleri ve ürün garanti sektöründe en iyileri arasındadır.

Thermaltronics tarafından tasarlanmış lehim sistemleri ve kartuşları yanı sıra güç eşiklerini optimize etmek ve yüksek performansla güvenilir çalışma sağlar.

Doğru sıcaklık profile seçiminde yardımcı olmak için, Thermaltronics lehim kartuşları kolay tanımlama için renk kodludur.Bu benzersiz özellik, envanter yönetimi ve kalite kontrol da ek faydalar sağlar.

Diğer Özellikler Kapsamlı Test ile Teyit Edilmiştir:

- √ Renkli uçlar tam süreç kontrolünü sağlamak için kodlanmıştır
- √ Geliştirilmiş kaplama ömrünü uzatır ve maliyet tasarrufu sağlar
- √ Altın kaplama konnektörleri bağlantı ve optimize güç iletimini sağlar
- √ Geliştirilmiş kartuş tasarımı lehim noktasından noktaya daha hızlı ulaştırır
- √ Curie Sıcaklık Teknolojisi kararlı uç sıcaklığı sağlar

SPEED - QUALITY - COST REDUCTION - INCREASED PRODUCTIVITY

THERMALTRONICS