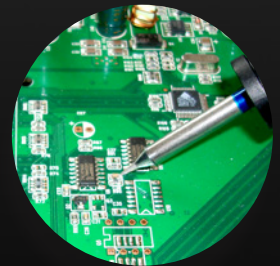
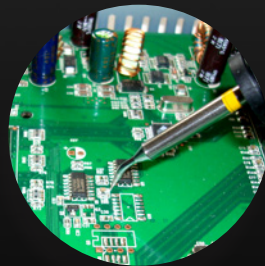
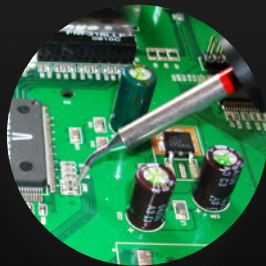




THERMALTRONICS



www.thermaltronics.com



TMT-9000S

Pájecí a opravárenská stanice

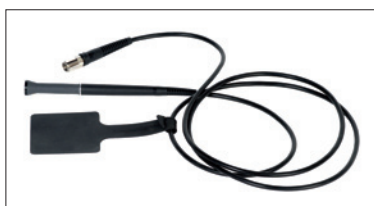


TMT-9000S

ESD SAFE **LEAD FREE**

TMT-9000S založené na Curie Heat Technology, která reaguje na tepelné požadavky každého pájeného spoje okamžitým upravením výkonu, čímž jsou splněny přesné požadavky na substrát součástky a na pájecí materiál.

- ▶ Vysoká tepelná obnova a výkon.
- ▶ Duální přepínatelné pájecí porty.
- ▶ Není vyžadována žádná kalibrace ani provozní výcvik.
- ▶ Žádné další náklady na montáž cívk.
- ▶ Výstupní frekvence 13.56MHz s vestavěným LCD displejem.



TMT-9000S SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-9000PS-1	100-110 VAC
	TMT-9000PS-2	220-240 VAC
Odpor povrchu:		10 ⁵ - 10 ⁹ Ω/sq
Potenciál hrotu vůči zemi:		<2 mV
Odpor hrotu vůči zemi:		<2 Ohm
Stabilita klidové teploty:		+/- 1.1 °C (2 °F)
Maximální teplota:		50 °C (122 °F)
Pojistka:	TMT-9000PS-1	250V 1A "pomalá"
	TMT-9000PS-2	250V 0.5A "pomalá"
Výstupní výkon (Maximum):		40 Wattů
Výstupní frekvence:		13.56 MHz
Rozměry (Š x H x D):		212mm x 118mm x 132mm
Hmotnost:		3.47 KG
LCD displej:		60mm x 16mm
Vstupní frekvence:		50/60 Hz

OBSAH BALENÍ

TMT-9000PS	Zdroj
SHH-1	Stojan pro pájecí ručku
SHP-1	Pájecí ručka
RMP-1	Podložka na vyndání hrotu
SG-1-GR	Návlek na rukojeť zelený
SG-1-GY	Návlek na rukojeť šedý
BC-1	Mosazná vlna
SPG-1	Houbička bez sulfidu
M7CH176	Pájecí hrotu

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY

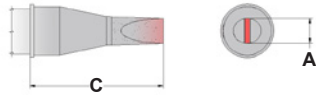


*Testováno a certifikováno TUV-SUD



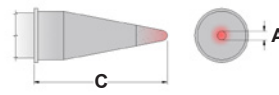
TMT-9000S

M Serie hrotů



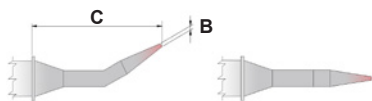
DLÁTOVÝ

Číslo dílu	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"



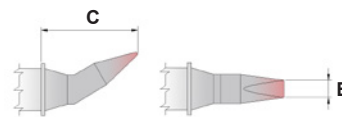
KUŽELOVÝ

Číslo dílu	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"



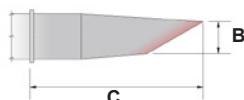
KUŽELOVITÉ OHNUTÍ

Číslo dílu	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"



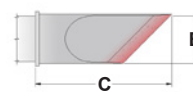
DLÁTOVITÉ OHNUTÍ

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



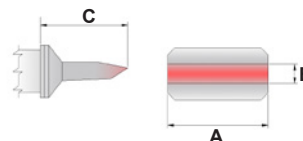
ZKOSENÝ

Číslo dílu	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"



NŮŽ

Číslo dílu	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

Číslo dílu	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"

6 = Citlivé na teplotu 7 = Standardní použití 8 = Vysoký výkon



POWER PLUS

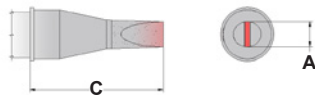
M Series Power Plus hrotů

POWER PLUS HROTY

M Series - Power Plus hrotů jsou navrženy s větším objemem mědi a jsou extra pokovované. Tyto designové změny pomohou zvýšit výkon pájení i životnost hrotu. Uživatelé TMT-9000S mohou nyní využít výrazného zvýšení výkonu při náročných pájecích projektech, aniž by museli zvýšit teplotu hrotu.

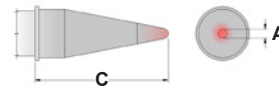


Power Plus - Vysoký výkon, delší životnost hrotu



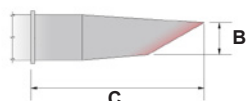
DLÁTOVITÝ

Číslo dílu	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"



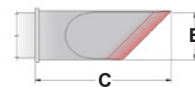
KUŽELOVITÝ

Číslo dílu	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"



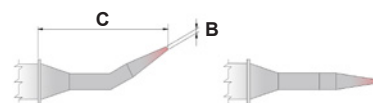
ZKOSENÝ

Číslo dílu	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"



NŮŽ

Číslo dílu	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"



KUŽELOVITÉ OHNUTÍ

Číslo dílu	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7SB275H	0.51	0.02"	11.80	0.46"

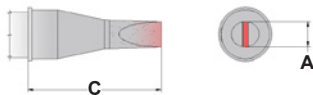


MICRO FINE

M Series Micro Fine hrotů

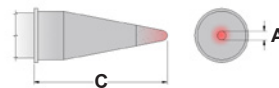
MICRO FINE HROTY

M Series - Micro Fine hroty jsou určeny pro přesné pájení velmi malých součástek. Velikosti Micro Fine hrotů se pohybují od 0,1 mm do 1,0 mm a umožňují uživatelům pájet zhuštěně desky a mikro součástky s vysokou přesností.



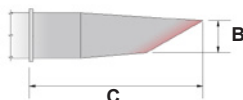
DLÁTOVITÝ

Číslo dílu	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7CH006	0.60	0.024"	13.00	0.51"
M7CH008	0.80	0.031"	13.00	0.51"



KUŽELOVITÝ

Číslo dílu	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"



ZKOSENÝ

Číslo dílu	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
M7BV007	0.70	0.028"	13.00	0.51"

Micro Fine - K dostání také pro TMT-2000S a K, P a S řady



Číslo dílu	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"

Číslo dílu	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75BV007	0.70	0.028"	13.00	0.51"

6 = Citlivé na teplotu 7 = Standardní použití 8 = Vysoký výkon



TMT-5000S

Pájecí stanice

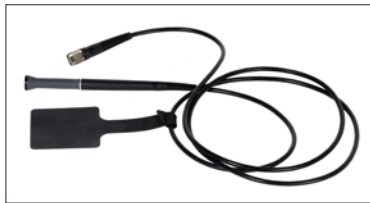


TMT-5000S

**ESD
SAFE** **LEAD
FREE**

TMT-5000S založené na Curie Heat Technology, která reaguje na tepelné požadavky každého pájeného spoje okamžitým upravením výkonu, čímž jsou splněny přesné požadavky na substrát součástky a na pájecí materiál.

- ▶ Curie Heat Technology pracující při 13.56MHz
- ▶ Obsahuje naši unikátní T řadu hrotových kazet
- ▶ Není vyžadována žádná kalibrace ani provozní výcvik.
- ▶ Žádné další náklady na montáž cívk.



TMT-5000S SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-5000PS-1	100-110 VAC, 52W
	TMT-5000PS-2	220-240 VAC, 52W
Odpor povrchu:		$10^5 - 10^9 \Omega/sq$
Potenciál hrotu vůči zemi:		<2 mV
Odpor hrotu vůči zemi:		<2 Ohms DC
Stabilita klidové teploty:		+/- 1.1 °C (2 °F)
Maximální teplota:		50 °C (122 °F)
Pojistka:	TMT-5000PS-1	250V 1A "pomalá"
	TMT-5000PS-2	250V 0.5A "pomalá"
Výstupní výkon (Maximum):		30 Wattů
Výstupní frekvence:		13.56 MHz
Rozměry (Š x H x D):		112mm x 205mm x 117mm
Hmotnost:		2.58 KG
Vstupní frekvence:		50/60 Hz

OBSAH BALENÍ

TMT-5000PS	Zdroj
SHH-2	Stojan pro pájecí ručku
SHP-T	Pájecí ručka
RMP-1	Podložka na vyndání hrotu
SG-1-GR	Návlek na rukojeť zelený
SG-1-BK	Návlek na rukojeť černý
BC-1	Mosazná vlna
SPG-1	Houbička bez sulfidu
CC-1	Připojovací kabel

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



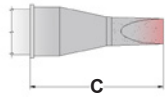
*Testováno a certifikováno TUV-SUD

THE THERMALTRONICS



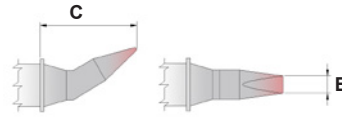
TMT-5000S

T Serie hrotů



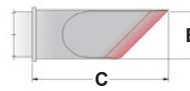
DLÁTOVÝ

Číslo dílu	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"



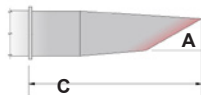
DLÁTOVITÉ OHNUTÍ

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



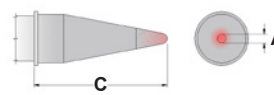
NŮŽ

Číslo dílu	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"



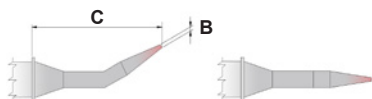
ZKOSENÝ

Číslo dílu	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"



KUŽELOVÝ

Číslo dílu	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"



KUŽELOVITÉ OHNUTÍ

Číslo dílu	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

Pájecí stanice



TMT-2000S

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-2000S založené na Curie Heat Technology, která reaguje na tepelné požadavky každého pájeného spoje okamžitým upravením síly, čímž jsou splněny přesné požadavky na substrát součástky a na pájecí materiál.

- ▶ Curie Heat Technology pracující při 470KHz
- ▶ Maximální flexibilita, umožňuje použití hrotů řad K, P, S
- ▶ Extrémně kompaktní, hmotnost je jen 1,3 kg
- ▶ Není vyžadována žádná kalibrace ani provozní výcvik.
- ▶ Žádné další náklady na montáž cívky.

KONFIGURACE SYSTÉMU

Číslo modelu	Rukojeť	Kazeta hrotu	Konektor
TMT-2000S-K	SHP-K	K Series	3-Pin
TMT-2000S-PM	SHP-PM	P Series	8-Pin
TMT-2000S-SM	SHP-SM	S Series	8-Pin

TMT-2000S SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-2000PS	100-240 VAC, 55W
Odpor povrchu:		$10^5 - 10^9 \Omega/\text{sq}$
Potenciál hrotu vůči zemi:		<2 mV
Odpor hrotu vůči zemi:		<2 Ohms DC
Stabilita klidové teploty:		+/- 1.1 °C (2 °F)
Maximální teplota:		50 °C (122 °F)
Pojistka:	TMT-2000PS	250V 1A "pomalá"
Výstupní výkon (Maximum):		50 Wattů
Výstupní frekvence:		470 KHz
Rozměry (Š x H x D):		110mm x 155mm x 92mm
Hmotnost:		1.30 KG
Vstupní frekvence:		50/60 Hz

OBSAH BALENÍ

TMT-2000PS	Zdroj
SHH-4 ¹	Stojan pro pájecí ručku
SHP-K	Pájecí ručka
RMP-1	Podložka na vyndání hrotu
BC-1	Mosazná vlna
SPG-1	Houbička bez sulfidu
CC-1	Připojovací kabel

¹Volitelná funkce: SHH-5 Stojánek na pájku s magnetem

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



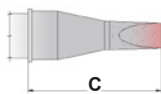
*Testováno a certifikováno TÜV-SUD

THE THERMALTRONICS

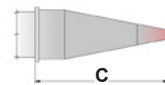


TMT-2000S

K, P & S Serie hrotů



DLÁTOVÝ

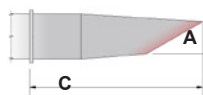


KUŽELOVÝ

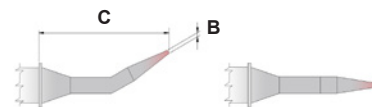


Číslo dílu	A		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75CH010	1.00	0.04"	11.40	0.45"
K75CH015	1.50	0.059"	10.30	0.41"
K75CH016	1.78	0.07"	10.30	0.41"
K75CH018	1.78	0.07"	10.30	0.41"
K75CH025	2.50	0.10"	10.30	0.41"
K75CH032	3.20	0.13"	5.00	0.20"
P75CH012	1.20	0.05"	13.00	0.51"
P75CH016	1.60	0.06"	13.00	0.51"
P75CH024	2.40	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"

Číslo dílu	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"



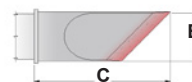
ZKOSENÝ



KUŽELOVITÉ OHNUTÍ

Číslo dílu	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"

Číslo dílu	B		C	
	MM	IN.	MM	IN.
K75SB005	0.51	0.02"	11.80	0.46"
S75SB005	0.51	0.02"	11.80	0.46"



NŮŽ

Číslo dílu	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

60 = Citlivé na teplotu 75 = Standardní použití 80 = Vysoký výkon

THERMALTRONICS



DS-KIT

Odpájecí sada



DS-KIT

ESD SAFE LEAD FREE

Sada Thermaltronics DS-KIT využívá podtlaku k rychlému a efektivnímu čištění průchozích otvorů. Je určena pro připojení k externímu systému se stlačeným vzduchem. Čištění a údržba je rychlá a snadná s použitím vyměnitelných filtračních vat (DS-FW-1) a výplň komory (DS-CL-1).

- Vysoká tepelná obnova a výkon.
- Snadná a jednoduchá údržba.
- Používá hroty na odpájení Thermaltronics DT Series.

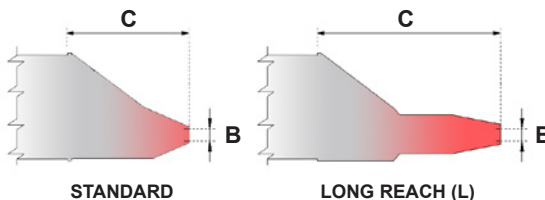
ODPÁJECÍ SADA OBSAHUJE

	DS-KIT-1*	DS-KIT-2*	DS-KIT-3*
Vzduchovou hadici	DS-AH-1	DS-AH-1	DS-AH-1
Filtrační vatu (6 párů) a výplň komory (15 ks)	DS-CP-1	DS-CP-1	DS-CP-1
Pistoli na odpájení	DS-GUN-1	DS-GUN-2	DS-GUN-3
Kabel k pistoli	DS-HPC-1	DS-HPC-2	DS-HPC-3
Sadu na čištění	DS-TCT-1	DS-TCT-1	DS-TCT-1
Podložku na výměnu hrotů	RMP-1	RMP-1	RMP-1
Stojánek na odpájecí pistoli	SHH-3	SHH-3	SHH-3

*DS-KIT-1 pro použití na TMT-9000S, DS-KIT-2 pro použití na TMT-5000S, DS-KIT-3 pro použití na TMT-2000S



HROTY NA ODPÁJENÍ



TMT-5000S

Číslo dílu	B		C	
	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-9000S

Číslo dílu	B		C	
	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-2000S

Číslo dílu	B		C	
	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

Pájecí kleště



TZ-KIT

ESD SAFE LEAD FREE

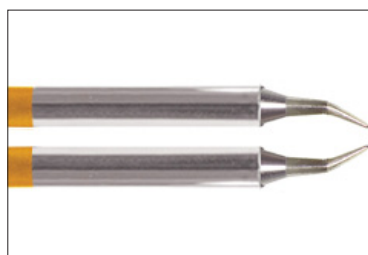
Thermaltronics TZ-KIT kleště jsou ergonomicky navrženy pro přepracování i těch nejmenších součástek. Sada umožňuje uzamčení obou ramen a horizontální i vertikální nastavení hrotů.

- ▶ Používá Thermaltronics TZ Series kleštvé hroty
- ▶ Duálně uzamykatelná ramena
- ▶ Nastavitelné vyrovnání hrotů v x-y směrech

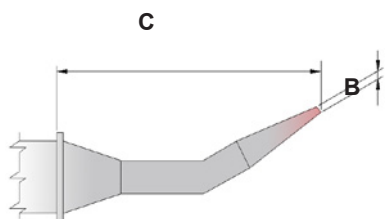
SADA PÁJECÍCH KLEŠTÍ OBSAHUJE

	TZ-KIT-1*	TZ-KIT-2*	TZ-KIT-3*
Ruční kleště	SHP-MTZ	SHP-TTZ	SHP-KTZ
Stojánek na kleště	SHH-MTZ	SHH-TTZ	SHH-KTZ

*TZ-KIT-1 pro použití na TMT-9000S, TZ-KIT-2 pro použití na TMT-5000S, TZ-KIT-3 pro použití na TMT-2000S



KLEŠTĚVÉ HROTY



TMT-5000S

Číslo dílu	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

Číslo dílu	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

Číslo dílu	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"



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Horkovzdušné pero



TMT-HA100

**ESD
SAFE** **LEAD
FREE**

Horkovzdušné pero TMT-HA100 je určeno k odstranění a přesměrování malých součástek vyžadujících přesnost, integrovaných obvodů a dalších menších zařízení.

- ▶ ESD bezpečná konstrukce s integrovaným uzemněním
- ▶ Určené na práci na součástkách vyžadujících vysokou přesnost
- ▶ Používá trysky pro horkovzdušná pera řady HAP Vysoce
- ▶ kvalitní topné tělísko zajišťuje rychlé zahřátí a dlouhou životnost ohříváče

TMT-HA100 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-HA100-1	100-110 VAC
	TMT-HA100	220-240 VAC
Výkon:	200 Wattů	
Teplotní rozsah:	100 °C - 450 °C	
Čerpadlo:	Membránové čerpadlo	
Proudění vzduchu (Max):	10L / min	
Pojistka:	TMT-HA100-1	250V 3A
	TMT-HA100	250V 1.5A
Rozměry (Š x H x D):	130mm x 215mm x 130mm	
Hmotnost:	3.1 KG	

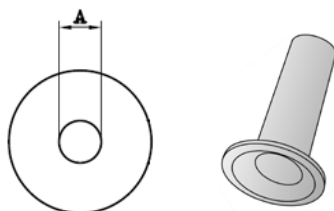
OBSAH BALENÍ

TMT-HA100	Horkovzdušné pero
HAP-D15	Tryska 1.5 mm (0,06")
HAP-D20	Tryska 2.0mm (0.08")
HAP-D25	Tryska 2.5mm (0.10")
HAP-D30	Tryska 3.0mm (0.12")
HAP-D35	Tryska 3.5mm (0.14")
HAP-D40	Tryska 4.0mm (0.16")
SHH-HAP	Stojánek

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



TRYSKY ŘADY HAP – HORKOVZDUŠNÉ PERO



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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Horkovzdušné stanice



TMT-HA050

ESD SAFE LEAD FREE

Horkovzdušná pistole TMT-HA050 může být použita pro odstranění povrchových montážních součástek, jako jsou SOIC, QFP, PLCC a další podobná zařízení.

- ▶ Digitální displej zobrazuje teplotu a proudění vzduchu
- ▶ Lehký, přenosný nástroj připravený k okamžitému použití
- ▶ Používá horkovzdušné trysky řady HTN
- ▶ Konvekční zahřívání umožňuje soustředění nízkého horkovzdušného tlaku na pájené spoje

TMT-HA050 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	220-240 VAC
Výkon:	600 Wattů
Teplotní rozsah:	100 °C - 480 °C
Čerpadlo:	Turbinový motor
Proudění vzduchu (Max):	30L / min
Pojistka:	250V 3A
Rozměry (Š x H x D):	65mm x 265mm
Hmotnost:	1 KG

OBSAH BALENÍ

TMT-HA050-2	Horkovzdušná stanice
HTN-D30	Tryska 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Tryska 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Tryska 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Tryska 10.0mm (0.39")
HA-HE050-2	Topné těleso

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



TMT-HA200

ESD SAFE LEAD FREE

Horkovzdušná stanice TMT-HA200 může být použita pro odstranění povrchových montážních součástek, jako jsou SOIC, QFP, PLCC a další podobná zařízení.

- ▶ Velký výběr kvalitních trysek
- ▶ Nastavitelná, snadno ovladatelná teplota a knoflíky pro ovládání vzduchu
- ▶ Používá horkovzdušné trysky řady HTN
- ▶ Po vložení do stojánu se aktivuje automatické vypnutí horkovzdušného nástroje

TMT-HA200 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	220-240 VAC
Výkon:	600 Wattů
Teplotní rozsah:	100 °C - 480 °C
Čerpadlo:	Turbinový větrák
Proudění vzduchu (Max):	35L / min
Pojistka:	250V 3A
Rozměry (Š x H x D):	112mm x 205mm x 117mm
Hmotnost:	2.40 KG

OBSAH BALENÍ

TMT-HA200	Horkovzdušná stanice
HTN-D30	Tryska 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Tryska 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Tryska 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Tryska 10.0mm (0.39")
HA-HE200	Topné těleso

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY





PŘÍSLUŠENSTVÍ

Horkovzdušné stanice



TMT-HA300

ESD SAFE LEAD FREE

Horkovzdušná stanice TMT-HA300 používá velké membránové čerpadlo a může být použita pro odstranění a přesměrování povrchových montážních součástek jako jsou SOIC, QFP, PLCC a další podobná zařízení

- ▶ Digitální displej zobrazuje teplotu a stav
- ▶ Měřič proudění vzduchu poskytuje vizuální zpětnou vazbu proudění vzduchu
- ▶ Nastavitelná, snadno ovladatelná teplota a knoflíky pro ovládání vzduchu.
- ▶ Používá horkovzdušné trysky řady HTN

TMT-HA300 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-HA300-1	100-110 VAC
	TMT-HA300	220-240 VAC
Výkon:	500 Wattů	
Teplotní rozsah:	100 °C - 480 °C	
Čerpadlo:	Membránové čerpadlo	
Proudění vzduchu (Max):	23L / min	
Pojistka:	TMT-HA300-1	250V 5A
	TMT-HA300	250V 3A
Rozměry (Š x H x D):	188mm x 127mm x 246mm	
Hmotnost:	3.00 KG	

OBSAH BALENÍ

TMT-HA300	Horkovzdušná stanice
HTN-D30	Tryska 3.0mm (0.12")
HTN-D50	Tryska 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Tryska 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Tryska 10.0mm (0.39")
HA-HE300	Topné těleso

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



TMT-HA600

ESD SAFE LEAD FREE

Horkovzdušný stanice TMT-HA600 používá velké membránové čerpadlo a ohříváč s vysokým výkonem 1300 W, který je určen pro práci na složitějších projektech, kde je zapotřebí odstranění nebo přesměrování povrchových montážních součástek.

- ▶ Rychlé zahřátí a teplotní obnova
- ▶ Jednoduché ovládání umožňuje snadné přizpůsobení
- ▶ Používá horkovzdušné trysky řady HTN
- ▶ Digitální displej se snadným ovládáním teploty a proudu vzduchu

TMT-HA600 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-HA600-1	100-110 VAC
	TMT-HA600-2	220-240 VAC
Výkon:	1300 Wattů	
Teplotní rozsah:	100 °C - 480 °C	
Čerpadlo:	Membránové čerpadlo	
Proudění vzduchu (Max):	23L / min	
Pojistka:	TMT-HA600-1	250V 15A
	TMT-HA600-2	250V 8A
Rozměry (Š x H x D):	188mm x 127mm x 246mm	
Hmotnost:	3.00 KG	

OBSAH BALENÍ

TMT-HA600	Horkovzdušný Nástroj
HTN-D50	Tryska 5.0mm (0.20")
HTN-D80	Tryska 8.0mm (0.31")
HTN-D100	Tryska 10.0mm (0.39")
HTN-D120	Tryska 12.0mm (0.47")
HA-HE600	Topné těleso

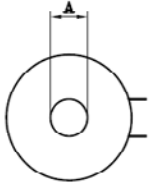
CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY





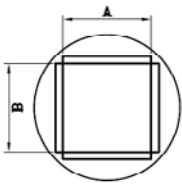
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Horkovzdušné trysky řady HTN



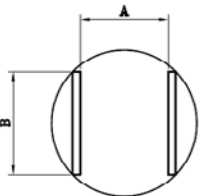
Trysky - Standardní

Číslo dílu	Popis	A	
		MM	IN.
HTN-D30	Tryska 3.0mm	3.0	0.12"
HTN-D50	Tryska 5.0mm	5.0	0.20"
HTN-D80	Tryska 8.0mm	8.0	0.31"
HTN-D100	Tryska 10.0mm	10.0	0.39"
HTN-D120	Tryska 12.0mm	12.0	0.47"



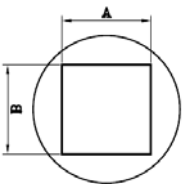
Trysky - PLCC, BQFP, QFP

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



Trysky - SOIC, TSOP

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



Trysky - BGA

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přehřevy



TMT-PH200

ESD SAFE LEAD FREE

Infračervený, deskový přehřev TMT-PH200 je vhodný pro aplikace jak s olovnatou, tak i bezolovnatou pájkou. Senzorem řízený systém smyčky zpětné vazby s digitálním displejem umožňuje snadné nastavení teploty.

- ▶ Nastavitelné a lehce použitelné ovládání teploty
- ▶ Digitální displej zobrazuje teplotu
- ▶ Využívá křemenný infračervený ohřivač
- ▶ Senzorem řízená smyčka zpětné vazby pro ovládání teploty

TMT-PH200 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	220-240 VAC
Výkon:	600 Wattů
Teplotní rozsah:	100 °C - 380 °C
Ohřívána plocha (Š x D):	130mm x 130mm
Metoda zahřívání:	Infračervené záření
Pojistka:	250V 5A
Rozměry (Š x H x D):	220mm x 73mm x 250mm
Hmotnost:	2.1 KG

OBSAH BALENÍ

TMT-PH200	Infračervený přehřev
-----------	----------------------

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



TMT-PH300

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-PH300 využívá pokročilou, inteligentní technologii ovládání pro přesné regulování teploty infračerveného deskového přehříváče. Tři režimy zahřívání umožňují zvládnout projekty pracující s olovem i bez něj.

- ▶ Mikroprocesor přesně reguluje teplotu
- ▶ Dvě externí sensorové sondy teploty
- ▶ Profesionální držák desky umožňuje 3D úpravy
- ▶ Tři režimy zahřívání pro splnění různých požadavků

TMT-PH300 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-PH300-1	100-110 VAC, 1000 Wattů
	TMT-PH300	220-240 VAC, 850 Wattů
Teplotní rozsah:		50°C - 400°C
Ohřívána plocha (Š x D):		200mm x 250mm
Metoda zahřívání:		Infračervené záření
Pojistka:	TMT-PH300-1	250V 15A
	TMT-PH300	250V 8A
Rozměry (Š x H x D):		260mm x 90mm x 410mm
Hmotnost:		3.8 KG

OBSAH BALENÍ

TMT-PH300	Infračervený přehřev
PH-KTC-1	Termočlánky- 2 balení

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY





PŘÍSLUŠENSTVÍ

Předehřevy, Odsávání Výparů



TMT-PH600

ESD SAFE LEAD FREE

TMT-PH600 využívá pokročilou, inteligentní technologii ovládání pro přesné regulování teploty infračerveného deskového předehříváče. Tři režimy zahřívání umožňují zvládnout aplikace jak s olovnatou, tak i bezolovnatou pájkou.

- ▶ Mikroprocesor přesně reguluje teplotu
- ▶ Dvě externí senzorové sondy teploty
- ▶ Profesionální držák desky umožňuje 3D úpravy
- ▶ Tři režimy zahřívání pro splnění různých požadavků

TMT-PH600 SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-PH600-1	100-110 VAC, 2000 Wattů
	TMT-PH600-2	220-240 VAC, 1500 Wattů
Teplotní rozsah:	50°C - 400°C	
Ohřivaná plocha (Š x D):	310mm x 310mm	
Metoda zahřívání:	Infračervené záření	
Pojistka:	TMT-PH600-1	250V 16A
	TMT-PH600-2	250V 10A
Rozměry (Š x H x D):	520mm x 380mm x 100mm	
Hmotnost:	9 KG	

OBSAH BALENÍ

TMT-PH600	Infračervený předehřev
PH-KTC-1	Termočlánky- 2 balení

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



TMT-FE100S

ESD SAFE LEAD FREE

Odsávací jednotka výparů Thermaltronics TMT-FE100S zabírá minimální prostor, ale je včetně předfiltru a samostatného HEPA filtru, aby byla zajištěna bezpečnost jeho obsluhy. Rychlost ventilátoru může být také upravena na základě blízkosti prováděného pájení nebo množství vytvářených výparů.

- ▶ HEPA filtrace zajišťuje bezpečnost obsluhy
- ▶ Lehký a kompaktní, zabírá minimální prostor
- ▶ Nastavitelný, snadno ovladatelné řízení otáček ventilátoru

TMT-FE100S SPECIFIKACE

Vstupní napětí:	TMT-FE100S-1	100-110 VAC
	TMT-FE100S-2	220-240 VAC
HEPA účinnost:	FE-MF100	90% při 0,3 mikronu
	FE-MF199	99% při 0,3 mikronu (volitelné)
Kapacita ventilátoru:	5.0 m³ / min	
Proudění vzduchu:	50 CFM	
Pojistka:	TMT-FE100S-1	250V 1.0A
	TMT-FE100S-2	250V 0.5A
Rozměry (Š x H x D):	166mm x 205mm x 142mm	
Hmotnost:	2 KG	

OBSAH BALENÍ

TMT-FE100S	Systém odsávání výparů
FE-PF100	Předfiltr
FE-MF100	Hlavní filtr

CERTIFIKAČNÍ ZNAČKY



*Testováno a certifikováno TUV-SUD



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Automaticki podavač cínu, Tester hrotu



AF-KIT

ESD SAFE LEAD FREE

Díky sadě automatického podavače cínu Thermaltronics AF-KIT můžete pájení provádět jednou rukou. Sada je poskytována jako doplněk ke stávajícím Thermaltronics ručním stanicím pro pájení.

- ▶ Nastavitelná rychlost, délka podávání
- ▶ Nastavitelný proces podávání
- ▶ Využití krokového motoru umožňuje přesné ovládání
- ▶ Zvyšuje efektivitu

SADA AUTOMATICKÉHO PODAVAČE CÍNU ZAHRNUJE

	AF-KIT-1*	AF-KIT-2*	AF-KIT-3*
Automatický podavač	TMT-AF100	TMT-AF100	TMT-AF100
Ruční držák	AF-HDL-1	AF-HDL-2	AF-HDL-3
Sestavu vodící trubky	AF-HPK-1	AF-HPK-2	AF-HPK-3
Balení trysek automatického podavače	AF-NOZ-1	AF-NOZ-1	AF-NOZ-1
Spínač automatického podavače	AF-PEDAL-1	AF-PEDAL-1	AF-PEDAL-1
Napájecí adaptér	AF-POWER-1	AF-POWER-1	AF-POWER-1

*AF-KIT-1 pro použití na TMT-9000S, AF-KIT-2 pro použití na TMT-5000S, AF-KIT-3 pro použití na TMT-2000S



TMT-ST10

LEAD FREE

TMT-ST10 je tester hrotu tři v jednom. Umožňuje měření teploty hrotu, odporu hrotu a ztrátu střídavého napětí na hrotu. Testovací data lze snadno uložit do paměti a exportovat pro analýzu.

- ▶ Uložení dat a export
- ▶ Lehký a snadno ovladatelný
- ▶ Přesné testování teploty hrotu
- ▶ Přesně změříte odpor hrotu a ztrátu napětí hrotu

TMT-ST10 SPECIFIKACE

Napětí:	9V Baterie
Přesnost teploty:	±3°C / ±6°F
Senzor teploty:	Termočlánky typu K
Rozsah měření napětí:	0 to 100mV (AC)
Rozmezí odporu:	0 to 100Ω
Rozměry (Š x H x D):	85mm x 175mm x 48mm
Hmotnost:	0.35 KG

OBSAH BALENÍ

TMT-ST10	Tester hrotu
ST-GWIRE-1	Uzemnění
ST-CABLE-X ¹	Mini USB datový kabel

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



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Čistič hrotu, Pocínovací pasta, Držák pájecí cívky, LED zvětšovací světlo



TMT-ASTC100

**ESD
SAFE** **LEAD
FREE**

Automatický čistič pájecích hrotů TMT-ASTC100 pomáhá přepracovat špatně oxidované hroty. Dva vysoce kvalitní mosazné kartáče, které se otáčejí v opačných směrech, pomáhají při odstraňování oxidace z pájecího hrotu.

- ▶ Odstraňuje oxidaci hrotu
- ▶ Lehký a kompaktní, zabírá minimální prostor
- ▶ Snadno se čistí a udržuje



TMT-TC-2

**LEAD
FREE**

Pocínovací pasta TMT-TC-2 je lisovaný kus složený z čistého cínu a fosfátu amoniaku do kovové nádoby s víkem. Na spodní straně je samolepicí podložka, aby mohl být umístěn na pracovní místo nebo v jeho blízkosti.

- ▶ Odstraňuje oxidaci hrotu
- ▶ Bezoplachové složení
- ▶ Minimální zbytky
- ▶ Rychle zacínuje špatně oxidované železné pájecí hroty.



TMT-SSH100

**ESD
SAFE** **LEAD
FREE**

Stojan pro trubičkový cín TMT-SSH100 využívá vysoce kvalitní ložiskový systém, který pomáhá hladce a rychle podávat pájecí drát.

- ▶ ESD Bezpečné
- ▶ Ložiskový pohybový systém
- ▶ Odstraňuje prostoje obsluhy a stále dává pájecí drát



TMT-MG100

**LEAD
FREE**

Zvětšovací lupa s UV světlem TMT-MG100 je cenově výhodné řešení pro precizní ruční pájení nebo pro inspekci dílů. Světlo má nastavitelné rameno a LED světla pro zlepšení viditelnosti.

- ▶ Používá energeticky efektivní LED světla
- ▶ Vyzařuje minimální teplo pro komfort obsluhy
- ▶ Poskytuje zvětšení 3x a 15x
- ▶ Jednoduchý design vyžaduje minimální zaškolení obsluhy

Představení

S dnešními choulostivými a složitými elektronickými sestavami, je přesnost měření teploty neustálou výzvou. Hustota součástek, množství olova a tepelně citlivé součástky, to vše dohromady dělá kontrolní proces velmi náročný a mnoho systému v tomto směru selhává.

Thermaltronics CHT (Curie Heat Technology) je jiný, reaguje na tepelné požadavky každého pájeného spoje okamžitým upravením výkonu, čímž jsou splněny přesné požadavky na substrát součástky a na pájecí materiál.

Pájecí produktová řada Thermaltronics nabízí jak výstupní frekvence 13,56 MHz, tak i ty které pracují na 470KHz. Široký výběr výstupních frekvencí a souvisejícího příslušenství umožňuje uživatelům širokou možnost výběru pájecího řešení což zajišťuje plnou kompatibilitu s existujícími konkurenčními produkty.

Všechny výrobky Thermaltronics jsou vyráběny v souladu s normou ISO 9000 a ISO 14000 a splňují bezpečnostní požadavky buď TUV, GS, CE nebo NRTL. Během výroby je uplatňována přísná kontrola kvality a záruky produktu patří k těm nejlepším v oboru.

Nová řada pájecích systémů a kazet, vyrobených společností Thermaltronics také obsahuje další zlepšení v oblasti designu, který optimalizuje prahové hodnoty výkonu a poskytuje zvýšenou výkonnost a spolehlivost. Pokroky v technologii pokovování také zajistily snížení „nákladů na vlastnictví“ a prodloužení životnosti hrotu.

Abychom vám pomohli s výběrem správného teplotního profilu, tak jsou kazety Thermaltronics barevně odlišeny pro jejich snadnou identifikaci. Tato jedinečná vlastnost má další výhody jak v kontrole zásob, tak v kontrole kvality.

Další vlastnosti, které byly ověřeny díky rozsáhlému testování zahrnují:

- ✓ Barevné označení hrotů, které nabízí plnou kontrolu procesu
- ✓ Lepší pokovování, které prodlužuje životnost a zajišťuje úsporu nákladů
- ✓ Pozlacené konektory, které zlepšují konektivitu a optimalizují přenos energie
- ✓ Vylepšený design kazety, který dosahuje rychlejšího bodového pájení
- ✓ Technologie Curie Heat, která poskytuje stabilní teploty hrotu

RYCHLOST – KVALITA – SNÍŽENÍ NÁKLADŮ – ZVÝŠENÁ PRODUKTIVITA

THERMALTRONICS