

# MODE D'EMPLOI

---

## TMT-FE100S SYSTÈME D'EXTRACTION DE FUMÉES

---





# TABLE DES MATIÈRES

SPECIFICATIONS TMT-FE100S .....	1
INTRODUCTION .....	1
MESURES DE SÉCURITÉ.....	2
PANNEAU DE CONTRÔLE .....	2
DÉBALLAGE / ASSEMBLAGE / FONCTIONNEMENT .....	3
GUIDE DE COMMANDE.....	4

## **GARANTIE**

Tout l'équipement et les accessoires fournis sont garantis par Thermaltronics comme étant libres de défauts au niveau des matériaux employés et de leur fabrication comme suit :

<b>Référence de pièce</b>	<b>Description</b>	<b>Période de garantie</b>
TMT-FE100PS-1	100-110V Unité	1 an
TMT-FE100PS-2	220-240V Unité	1 an

Cette garantie ne s'applique pas à l'équipement ou aux composants si vous les avez modifiés, mal utilisés, endommagés par une installation fautive ou employés de façon contraire aux instructions du fournisseur. L'«usure» normale de l'équipement ou des biens n'est pas couverte par cette garantie. Si l'appareil présentait un défaut pendant la période de garantie, Thermaltronics le réparera ou le remplacera gratuitement comme seules possibilités à sa disposition. La période de garantie débute à partir de la date d'achat par le propriétaire initial. Si la date d'achat ne peut être prouvée, la date de fabrication sera utilisée comme date de début de la garantie.

### **ATTENTION:**

Pour assurer la protection contre le risque de choc électrique, ne brancher que sur des prises à contact de mise à la terre.

### **AVERTISSEMENT:**

Remettez toujours le pistolet en place sur le support de fer pour éviter de vous brûler ou de brûler accidentellement des objets qui vous entourent.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (notamment des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne reçoivent d'une personne responsable de leur sécurité la surveillance ou les consignes nécessaires à l'utilisation de l'appareil.

## SPÉCIFICATIONS DU TMT-FE100S

Tension du courant d'entrée:		
	TMT-FE100PS-1	100-110 VAC, 0.30A Max
	TMT-FE100PS-2	220-240 VAC, 0.25A Max
Capacité Fan:		5.0 m <sup>3</sup> / min
Débits:		50 CFM
Niveau de bruit:		55 dbA
Fusible:	TMT-FE100PS-1	250V 1A
	TMT-FE100PS-2	250V 0.5A
Taille (L x H x P):		166mm x 205mm x 142mm
Poids:		2 KG
Fréquence du courant d'entrée:		50/60 Hz
Marques de Certification:		
	TMT-FE100PS-1	cTUVus
	TMT-FE100PS-2	TUV CE

**Veillez noter: un cordon d'alimentation n'est pas inclus.**

**Utilisez un câble électrique à 3 conducteurs (2 pôles + terre), 6 pieds (1.8mètres), 10A.**

## INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir acheté une station de soudage TMT-FE100S. Avant expédition, cet appareil a été testé et inspecté par Thermaltronics. Avec un entretien approprié, votre station vous offrira plusieurs années de performances fiables.

### **Fonctions et Caractéristiques:**

1. Sécurité de filtrage HEPA garantissant la sécurité de l'opérateur
2. Léger et compact, prend peu d'espace sur le plan de travail
3. Contrôle de la vitesse du ventilateur ajustable et facile à utiliser
4. Sécurisé sans décharge électrostatique (DSE).

# MESURES DE SÉCURITÉ

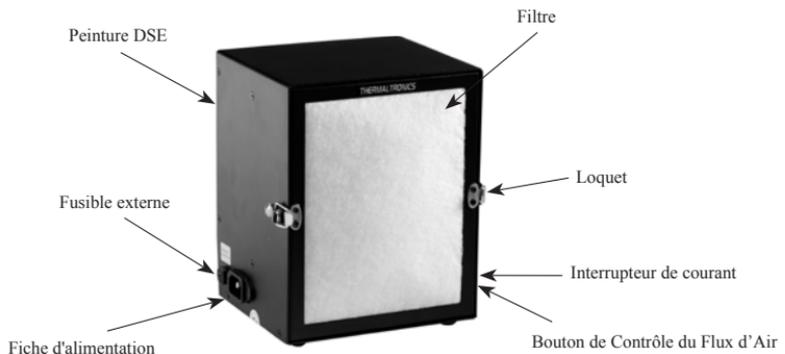
## Avertissement

Pour assurer la protection contre le risque de choc électrique, ne brancher que sur des prises à contact de mise à la terre.

## Précaution

1. Veuillez lire complètement ces instructions pour une utilisation sûre et efficace de cet appareil. Le fabricant n'assume aucune responsabilité si ces instructions ne sont pas respectées. Veuillez conserver ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
2. Veuillez consulter votre service hygiène et sécurité lorsque vous utilisez l'appareil sur des gaz inflammables. Cet appareil n'est pas anti-explosion et peut uniquement être utilisé pour extraire des vapeurs dont la concentration se situe au-dessous des limites d'explosibilité.
3. N'utilisez pas l'appareil pour aspirer des substances corrosives.
4. Ne soumettez pas le câble de raccordement à la chaleur, l'huile ou à des arêtes vives.
5. Assurez-vous que l'appareil est posé de manière stable et sûre.
6. Utilisez uniquement des pièces de remplacement authentiques..
7. N'utilisez pas l'appareil sans filtre. Les contaminants contenus dans l'air extrait peuvent endommager le ventilateur.
8. Débranchez toujours l'alimentation avant d'entretenir l'appareil.
9. Ne recouvrez jamais les orifices d'évacuation.
10. Veuillez respecter les règles de sécurité générale lors de la manipulation de produits chimiques comme des adhésifs et des produits d'étanchéité. Veuillez observer les instructions du fabricant portées sur les fiches techniques d'Hygiène et Sécurité..

## PANNEAU DE CONTRÔLE



# DÉBALLAGE/ASSEMBLAGE/FONCTIONNEMENT

Veuillez lire ce manuel et suivre les directives avant d'utiliser l'équipement.  
Le carton contient:

1. Mode d'emploi
2. TMT-FE100PS unité
3. FE-MF100 filtre principal - 90% filtration
4. FE-PF100 préfiltre (une pièce)

**Important: Veuillez conserver tous les matériaux d'emballage jusqu'après avoir vérifié le bon fonctionnement de l'appareil.**

### Assemblage et Fonctionnement

1. Retirez TMT-FE100PS de sa boîte et placez-le sur un plan de travail adapté.
2. Connectez la fiche d'alimentation en courant alternatif à une prise de courant alternatif adaptée.
3. Placez l'interrupteur Marche / Arrêt en position «on»
4. Ajustez le flux d'air.
5. L'appareil est maintenant prêt à l'emploi.

### Filtration

Les produits d'extraction de fumée Thermaltronics sont conçus pour enlever et filtrer efficacement les fumées générées sur la table de travail électronique.

Deux configurations de filtre sont proposées:

1. FE-MF100 - 90% Filtration
2. FE-MF199 - 99% HEPA Filtration

### Remplacement des filtres:

1. Arrêter l'unité.
2. Retirer le cordon d'alimentation de la prise.
3. Déverrouillez le panneau avant.
4. Remplacer les filtres.
5. Reconnecter le cordon d'alimentation et mettre le système en marche.

# GUIDE DE COMMANDE

## TMT-FE100S

### SYSTÈME D'EXTRACTION DE FUMÉES



### SYSTÈME THERMALTRONICS 100-110V

PIÈCE#	DESCRIPTION
TMT-FE100S-1	100-110V Système d'extraction de fumées
TMT-FE100PS-1	100-110V Unité Seulement

### SYSTÈME THERMALTRONICS 230V

PIÈCE#	DESCRIPTION
TMT-FE100S-2	220-240V Système d'extraction de fumées
TMT-FE100PS-2	220-240V Unité Seulement

### PIÈCES DÉTACHÉES THERMALTRONICS

PIÈCE#	DESCRIPTION
FE-PF100	Préfiltre (Paquet de 5)
FE-MF100	Filtre Principal - 90% Filtration
FE-MF199	Filtre Principal - 99% HEPA Filtration