

# MODE D'EMPLOI

---

## TMT-PH200 PRÉCHAUFFEUR IR

---





# TABLE DES MATIÈRES

SPÉCIFICATIONS DU TMT-PH200 .....	1
INTRODUCTION .....	1
MESURES DE SÉCURITÉ.....	2
PANNEAU DE CONTRÔLE .....	2
DÉBALLAGE / ASSEMBLAGE / FONCTIONNEMENT .....	3
FOIRE AUX QUESTIONS .....	4
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-PH200	Préchauffeur IR	1 an
PH-HE200	Élément Chauffant	30 jours

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.

### **AVERTISSEMENT:**

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.

Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne puissent pas jouer avec l'appareil.

## SPÉCIFICATIONS DU TMT-PH200

Tension du courant d'entrée:	220-240 VAC / 50Hz
Puissance:	600 Watts
Plage de Température:	100C - 380C
Zone de Chauffage (L x P):	130mm x 130mm
Taille Max. Admissible PCB (L x P):	140mm x 185mm
Méthode de Chauffage:	Infrarouge
Fusible:	250V 5A
Taille (L x H x P):	220mm x 73mm x 250mm
Poids:	2.1 KG
Marques de Certification:	CE

## INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat du préchauffeur IR TMT-PH200. Cette unité a été testée et analysée par Thermaltronics avant son envoi, et un entretien approprié garantira de bonnes performances pendant de nombreuses années.

### Fonctions et Caractéristiques

1. Boucle de détection pour contrôler la température.
2. Bouton de contrôle de la température réglable et facile à utiliser.
3. Écran numérique qui affiche la température
4. Sécurisé sans décharge électrostatique (DSE).
5. Utilise un système de chauffage infrarouge en quartz
6. Adapté pour travailler sur des PCB de différentes tailles

**Avertissement:** La configuration de la température du préchauffeur est très importante. Une température élevée peut provoquer la déformation de la PCB ou endommager la PCB.

# MESURES DE SÉCURITÉ

## Avertissement

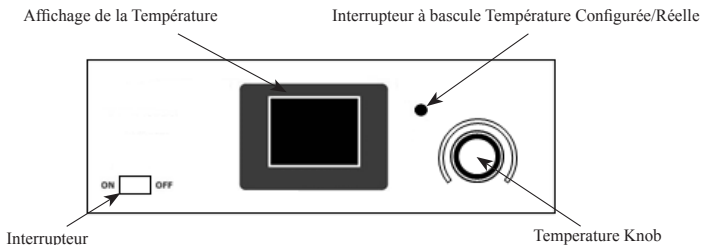
Un incendie peut être provoqué si cet équipement n'est pas utilisé avec attention et selon l'utilisation pour laquelle il est prévu. Pour éviter des électrocutions ou blessures, veuillez suivre rigoureusement les instructions:

1. L'unité doit être mise en service correctement.
2. L'unité peut atteindre des températures extrêmement élevées lorsqu'elle est sur ON.
  - N'utilisez pas le dispositif près de matériaux ou gaz inflammables
  - Ne touchez pas les parties chauffées, pouvant mener à des brûlures graves
  - Ne pas exposer la peau à la lumière infrarouge pendant de longues périodes
3. N'exploitez jamais l'équipement avec les mains humides.
4. Déconnectez toujours le câble d'alimentation et laissez à l'unité le temps suffisant pour se refroidir avant d'effectuer l'entretien.
5. Utilisez uniquement des pièces de remplacement authentiques.

## Précaution

1. Utilisez cet équipement dans une zone bien aérée, loin de tout équipement à combustible.
2. Déconnectez le câble d'alimentation si l'unité n'est pas utilisée pendant longtemps.
3. Manipulez-le avec soin.
  - Ne laissez jamais tomber ou cogner brusquement l'unité.
  - L'unité est composée de pièces fragiles qui peuvent être endommagées si elles sont soumises à une force physique.
  - Ne renversez pas de liquides sur l'unité.
4. Ne l'utilisez pas sur des surfaces irrégulières.
5. Laissez-le refroidir avant de le ranger.
6. Éteignez l'alimentation lorsque l'unité n'est pas utilisée.
7. Ne modifiez en aucune façon l'unité.

# PANNEAU DE CONTRÔLE



# DÉBALLAGE/ASSEMBLAGE/FONCTIONNEMENT

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

1. Manuel d'instructions
2. Préchauffeur TMT-PH200
3. Cordon Électrique

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

### Assemblage et Fonctionnement

1. Retirez le Préchauffeur TMT-PH200 de sa boîte et placez-le sur un plan de travail adapté.
2. Connectez la prise CA sur une sortie d'alimentation CA adaptée.
3. Placez la PCB au-dessus du support du circuit imprimé et réglez la PCB afin qu'elle soit proche du centre de la zone de chauffage.
4. Positionnez l'interrupteur sur la position "on".
5. Réglez la température à l'aide du bouton de contrôle.
6. Laissez la PCB ou la composant chauffer jusqu'à ce qu'il/elle soit prêt(e) à être retravaillé(e).

### Retirez des Composants en utilisant le Préchauffeur

1. Placez la PCB sur le support de circuit et positionnez les composants à retravailler près du centre de la zone de préchauffage.
2. Réglez la température à l'aide du bouton de contrôle en fonction de la taille du composant, de la taille de la PCB et de l'épaisseur.
3. Une fois que le préchauffeur a atteint la température configurée et que les joints de soudure des composants ont fondu, utilisez soigneusement des pinces pour retirez le(s) composant(s) de la PCB.

**Important : Ne bougez pas la PCB à ce moment là, les joints de soudure d'autres composants sont proches de la température de fonte, tout mouvement modifiera la position de ces composants.**

4. Éteignez le préchauffeur et retirez la PCB une fois qu'elle a atteint une température ambiante.

**Important : La température du préchauffeur doit être configurée en se basant sur le composant travaillé. Configurer une température trop élevée endommagera la PCB ou le composant.**

## FOIRE AUX QUESTIONS

**Q: L'unité n'est pas alimentée.**

R: Vérifiez si l'unité est allumée et que le câble d'alimentation est branché. Vérifiez que le fusible n'ait pas sauté.

**Q: La température réelle n'augmente pas**

R: Vérifiez si l'élément chauffant est endommagé ou si le capteur thermique est coupé. Si l'unité a récemment été ouverte pour une maintenance, vérifiez à nouveau que le câblage a correctement été fait. Remplacez l'élément chauffant, si nécessaire.

**Q: Le bouton de contrôle de la température ne marche pas**

R: Le bouton de contrôle de la température peut être endommagé et a besoin d'être remplacé. Assurez-vous qu'un technicien certifié effectue sa maintenance.

**Q: L'écran de l'unité affiche des caractères inconnus.**

R: Veuillez éteindre puis rallumer. Si le problème persiste, assurez-vous qu'un technicien certifié effectue sa maintenance.

**Q : Autres problèmes**

R : Veuillez contacter votre vendeur ou Thermaltronics.

## GUIDE DE COMMANDE PIÈCES DÉTACHÉES

PIÈCE#	DESCRIPTION
TMT-PH200	Préchauffeur 220V - 240V
PH-HE200	Élément Chauffant pour TMT-PH200