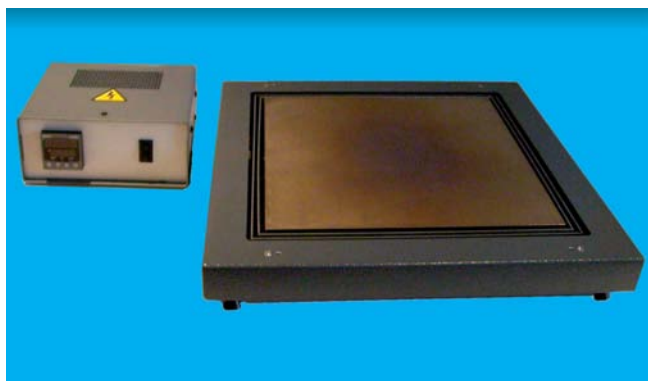
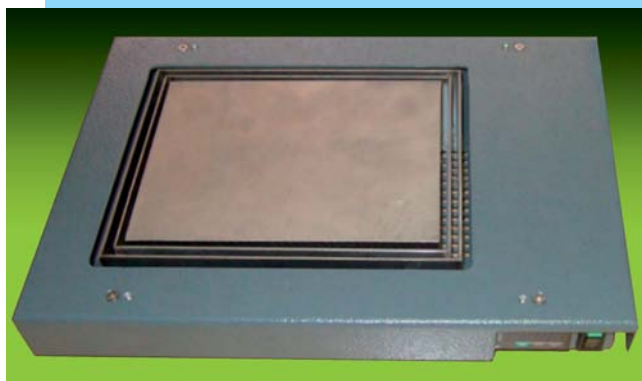


Platines chauffantes avec ceinture thermique Compactes ou avec boîtier de commande séparé



Platines chauffantes avec boîtier de commande séparé



Platines chauffantes compactes

Platines chauffantes avec ceinture thermique

Les contraintes liées à l'environnement du poste de production ou de réparation nous ont amené à décliner nos produits en deux versions : les versions avec boîtier séparé et les versions compactes. Elles sont principalement étudiées pour les applications de mise en température, préchauffage, réparation de circuits en technologie CMS ou traditionnel, séchage de colles etc...

Elles offrent les avantages suivants :

- Montée rapide en température (voir caractéristiques).
- Performantes pour les reprises de soudure avec alliage sans plomb.

- Températures élevées pour certains modèles.
- Profil bas, maximum 65 mm.
- Capot supérieur réglable en hauteur (permet par exemple de surélever le circuit par rapport à la plaque chauffante, plus besoin d'outillage supplémentaire...).
- Sécurité thermique, grâce à la ceinture thermique, l'endroit où l'on pose les mains est tempéré.
- Nombreux modèles disponibles, possibilités de construire vos produits sur-mesures et aux couleurs de votre choix.

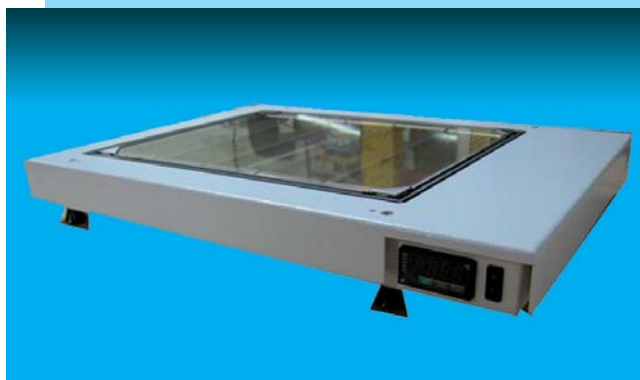
Caractéristiques techniques de nos platines chauffantes

Modèles C = Compacte	Dimensions plaque L x l mm	Dimensions hors tout L x l x H mm	Puissance / alimentation	Régulation	Temps de montée en température	Température maximum	Boîtier séparé
PC1	300 x 300	420 x 420 x 65	2700 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC1C	300 x 300	480 x 420 x 55	2700 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PC2	200 x 150	320 x 270 x 65	1500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC2C	200 x 150	380 x 270 x 55	1500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PC3	150 x 100	270 x 220 x 65	500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC3C	150 x 100	330 x 220 x 55	500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PC 300x150	300 x 150	420 x 270 x 65	1500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC 300x150C	300 x 150	480 x 270 x 55	1500 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PC 300x200	300 x 200	420 x 320 x 65	2000 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC 300x200C	300 x 200	480 x 320 x 55	2000 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PC 300x350	300 x 350	470 x 420 x 65	3000 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PC 300x350C	300 x 350	530 x 420 x 55	3000 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PCM 450	450 x 150	570 x 270 x 65	2200 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PCM 450C	450 x 150	630 x 270 x 55	2200 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non
PCM 500x400	500 x 400	620 x 520 x 65	3200 W / 230 V 50/60 Hz	PID 2 afficheurs	0 à 400° / 30'	400°C	Oui
PCM 500x400C	500 x 400	680 x 520 x 55	3200 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	0 à 300° / 15'	300°C	Non

Platines de préchauffage infrarouge compactes



PCIR5



Platines de préchauffage infrarouge compactes

A la différence des plaques chauffantes par radiation, l'infrarouge permet une montée immédiate en température.

De plus, il offre la possibilité, en option, d'avoir une sonde extérieure qui permet de gérer la température sur la pièce à chauffer, plus besoin d'être en contact avec la plaque chauffante.

Dans le milieu de l'électronique, le fait d'utiliser les nouveaux alliages sans plomb, oblige à monter la température des fers à souder de 30° à 40°C, engendrant des problèmes de décollement des pastilles sur les circuits imprimés ainsi que la surchauffe des composants. L'utilisation de ces plaques limite ces problèmes en maintenant sur le circuit une température de 120 à 130°C, diminuant ainsi la température au bout de la panne du fer.

Caractéristiques communes à tous les modèles

- Surface en vitro céramique résistante aux agressions chimiques, faciles à nettoyer.
- Chauffage instantané assuré par des cassettes à quartz à longueur d'onde moyenne.
- Plus besoin d'une platine support carte ou outillage de surélévation, le carénage de la platine permet par un système astucieux de réglage en hauteur de surélever la carte par rapport à la surface vitro céramique.
- Affichage digital de la température réelle et de la consigne.
- Sécurité : grâce à sa ceinture thermique, l'endroit où l'on pose les mains est tempéré.
- Sécurité : la température de la plaque reste en permanence affichée, même quand la chauffe n'est plus en fonctionnement.
- En option : possibilité de raccorder une sonde extérieure.
- Possibilités de construire vos produits à vos dimensions ou aux couleurs de votre choix.

Caractéristiques techniques des platines de préchauffage infrarouge compactes

Références	Dimensions zone de chauffe en mm	Dim. hors tout L x P x h mm	Puissance / alimentation	Régulation	Température maximum
PCIR1	250 x 65	370 x 235	400 W / 230 V 50/60 Hz	PID 1 afficheur	400°C
PCIR2	250 x 130	370 x 300	800 W / 230 V 50/60 Hz		
PCIR3	250 x 195	370 x 365	1200 W / 230 V 50/60 Hz		
PCIR4	250 x 260	370 x 430	1600 W / 230 V 50/60 Hz		
PCIR5	250 x 325	370 x 495	2000 W / 230 V 50/60 Hz		
PCIR6	250 x 390	370 x 560	2400 W / 230 V 50/60 Hz		

Autres dimensions possible, nous consulter.

FTM Technologies

78, rue Raymond Poincaré
92000 NANTERRE
Tél. : 01 40 86 00 09
Fax : 01 40 86 16 45

Mail : info@ftm-technologies.com
Site : www.ftm-technologies.com