

# Four À Tube Sous Vide Haute Pression De Laboratoire

Numéro d'article: KT-PTF

## Introduction

Four tubulaire haute pression KT-PTF : Four tubulaire compact divisé avec une forte résistance à la pression positive. Température de travail jusqu'à 1100°C et pression jusqu'à 15 MPa. Fonctionne également sous atmosphère contrôlée ou sous vide poussé.

[En savoir plus](#)



Modèle de four	KT-PTF	KT-PTF Pro
Contrôleur de température	Contrôleur PID numérique	Contrôleur PID tactile
Préréglage multi-programmes	non	oui
Redémarrage après panne de courant	non	oui
Température max.	1100°C	
Température de travail constante	1000°C	
Matériau du tube de four	Superalliage à base de nickel	
Diamètre du tube de four	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Longueur de la zone de chauffage	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantité de zones de chauffage	1-10 zones	
Solution d'étanchéité sous vide	Bride SS 304 avec joint torique en cuivre solide	
Pression de vide nominale	0.001Pa/10E5 torr	
Pression positive nominale	15 Mpa	
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine Al2O3 du Japon	
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	
Capteur de température	Couple K intégré	
Précision du contrôle de température	±1°C	
Uniformité de la température	±5°C	
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ	

D'autres tailles de tubes en superalliage à base de nickel et longueurs de zones de chauffage peuvent être personnalisées

N°.	Description	Quantité
1	Four	1
2	Tube en superalliage à base de nickel	1
3	Bride de vide	2
4	Bloc thermique de tube	2
5	Crochet de bloc thermique de tube	1

6	Gant résistant à la chaleur	1
7	Manuel d'utilisation	1