

Four Tubulaire Sous Vide À Haute Pression Pour Laboratoire

Four Tubulaire À Quartz

Numéro d'article: KT-PTF



Introduction

Four tubulaire à haute pression KINTEK : chauffage de précision jusqu'à 1100°C avec un contrôle de la pression de 15Mpa. Idéal pour le frittage, la croissance des cristaux et la recherche en laboratoire. Solutions personnalisées disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-PTF	KT-PTF Pro
Régulateur de température	Régulateur numérique PID	Contrôleur PID à écran tactile
Présélection multi-programmes	non	oui
Redémarrage en cas de panne de courant	non	oui
Température maximale	1100°C	
Température de travail constante	1000°C	
Matériau du tube du four	Alliage à base de super nickel	
Diamètre du tube du four	50 / 60 / 80 / 100 mm (personnalisable)	
Longueur de la zone de chauffage	300 / 450 / 600 / 800 mm (personnalisable)	
Quantité de zones de chauffage	1-10 zones (personnalisable)	
Solution d'étanchéité au vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint d'étanchéité en cuivre massif	
Pression de vide nominale	0,001Pa/10E-5 torr	
Pression positive nominale	15 Mpa (à température ambiante), 4 Mpa (à 800°C)	
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise Al2O3	
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	
Capteur de température	Thermocouple de type K intégré	
Précision du contrôle de la température	±1°C	
Uniformité de la température	±5°C (dans la zone à température constante)	
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ (personnalisable)	

D'autres tailles de tubes en alliage à base de super nickel et longueurs de zone de chauffage peuvent être personnalisées.

Non.	Description	Quantité
1	Corps principal du four	1
2	Tube en alliage haute pression	1
3	Brides à vide avec ports gaz/vide et manomètre	2 jeux
4	Blocs thermiques/obturateurs de tubes	2

5	Crochet pour bloc thermique de tube	1
6	Gants résistants à la chaleur	1 paire
7	Manuel d'utilisation	1