

1700°C Four Tubulaire De Laboratoire À Haute Température Avec Tube En Quartz Ou En Alumine

Numéro d'article: KT-TF17



Introduction

Four tubulaire KINTEK avec tube en alumine : Chauffage de précision jusqu'à 1700°C pour la synthèse de matériaux, le dépôt chimique en phase vapeur et le frittage. Compact, personnalisable et prêt pour le vide. Explorer maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Régulateur de température	Régulateur PID numérique	Contrôleur PID à écran tactile
Présélection multi-programmes	non	oui
Redémarrage en cas de panne de courant	non	oui
Température maximale	1700°C	
Température de travail constante	1650°C	
Matériau du tube du four	Alumine Al2O3 de haute qualité	
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Longueur de la zone de chauffage	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantité de zones de chauffage	1-10 zones	
Solution de scellement sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique	
Pression de vide nominale	0,001Pa/10E-5 torr (corrige de 10E5)	
Pression positive nominale	0,02Mpa/150 torr	
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise Al2O3	
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2	
Vitesse de chauffe	0-10°C/min	
Capteur de température	Type B Couple thermique	
Précision du contrôle de la température		±1°C
Homogénéité de la température		±5°C
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ	
D'autres tailles de tubes d'alumine Al2O3 et longueurs de zones de chauffage peuvent être personnalisées.		

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1

2	Tube d'alumine	1
3	Jeu de brides à vide (paire)	1 (jeu de 2)
4	Bloc thermique du tube (paire)	1 (jeu de 2)
5	Crochet du bloc thermique du tube	1
6	Gant résistant à la chaleur (paire)	1
7	Manuel d'utilisation	1