

1400°C Four Tubulaire De Laboratoire À Haute Température Avec Tube En Quartz Et Alumine

Numéro d'article: KT-TF14



Introduction

Four tubulaire KINTEK avec tube en alumine : Traitement de précision à haute température jusqu'à 2000°C pour les laboratoires. Idéal pour la synthèse de matériaux, le dépôt chimique en phase vapeur et le frittage. Options personnalisables disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-TF14	KT-TF14 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	1400°C	
Température de travail constante	1300°C	
Matériau du tube du four	Alumine Al ₂ O ₃ de haute qualité	
Diamètre du tube du four (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (autres tailles personnalisables)	
Longueur de la zone de chauffage (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (autres longueurs personnalisables)	
Quantité de zones de chauffage	1-10 zones (personnalisable)	
Solution d'étanchéité au vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique	
Pression de vide nominale	0,001Pa / 10 ⁻⁵ torr	
Pression positive nominale	0,02MPa / 150 torr	
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine Al ₂ O ₃ de haute qualité (par exemple, d'origine japonaise)	
Élément chauffant	Bobine de fil Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ (SiC ou MoSi ₂ pour des températures plus élevées sur demande)	
Taux de chauffage	0-10°C/min (réglable)	
Capteur de température	Thermocouple de type S (autres types pour différentes plages)	
Précision du contrôle de la température	±1°C	
Uniformité de la température	±5°C (dans la zone à température constante)	
Alimentation électrique	AC110-240V, 50/60HZ (sélectionnable)	

Remarque : KINTEK offre des possibilités de personnalisation étendues. La taille des tubes d'alumine, la longueur des zones de chauffage, le nombre de zones, la température maximale (jusqu'à 2000°C) et d'autres spécifications peuvent être adaptées à vos besoins précis.

Non.	Description	Quantité
1	Corps principal du four tubulaire	1 unité
2	Tube en alumine de haute pureté	1 pièce

Modèle de four	KT-TF14	KT-TF14 Pro
3	Brides d'étanchéité au vide avec vannes et port de jauge	2 jeux
4	Blocs thermiques/obturateurs pour tubes céramiques	2 pièces
5	Crochet/extracteur de blocs de tubes	1 pièce
6	Gants résistants à la chaleur	1 paire
7	Manuel d'utilisation et carte de garantie	1 jeu