

# 1200°C Split Tube Furnace With Quartz Tube

Numéro d'article: KT-TF12



## Introduction

Four à tube divisé KT-TF12 : isolation de haute pureté, bobines de fil chauffant intégrées et température maximale de 1200C. 1200C. Largement utilisé pour les nouveaux matériaux et le dépôt chimique en phase vapeur.

[En savoir plus](#)

Modèle du four	KT-TF12
Température maximale	1200°C
Température de travail constante	1100°C
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm
Longueur de la zone de chauffage	300 / 450 / 600 / 800 mm
Solution de scellement sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique
Pression de vide nominale	0,001Pa/10E5 torr
Pression positive nominale	0,02Mpa/150 torr
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2
Vitesse de chauffage	0-20°C/min
Capteur de température	Couple thermique de type K intégré
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile
Précision du contrôle de la température	±1°C
Uniformité de la température	±5°C
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ

D'autres dimensions de quartz et longueur de zone chauffante peuvent être personnalisées.

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Tube de quartz	1
3	Bride à vide	2
4	Bloc thermique du tube	2
5	Crochet du bloc thermique du tube	1
6	Gant résistant à la chaleur	1
7	Manuel d'utilisation	1