

Four Tubulaire Rotatif À Inclinaison Sous Vide De Laboratoire

Four Tubulaire Rotatif

Numéro d'article: KT-RTF



Introduction

Four rotatif de laboratoire KINTEK : chauffage de précision pour la calcination, le séchage et le frittage. Solutions personnalisables avec vide et atmosphère contrôlée. Améliorez la recherche dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
Température maximale	1200°C	1400°C	1600°C
Température de travail constante	1100°C	1300°C	1500°C
Vitesse de chauffage	0-20°C/min	0-10°C/min	
Matériau du tube du four	Quartz de haute pureté / acier inoxydable 310S	Al2O3 / Si3N4 / Acier inoxydable 310S	
Vitesse de rotation	0-20rpm (réglable en continu)		
Angle d'inclinaison	-5 à +30 degrés (réglable, plage typique, peut être personnalisé)		
Diamètre du tube du four (mm)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 (personnalisable)		
Longueur de la zone de chauffage unique (mm)	300 / 450 / 600 / 800 (personnalisable)		
Solution de scellage sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique / Système d'étanchéité dynamique avancé		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine de haute pureté (par exemple, fibre japonaise Mitsubishi)		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2 (alliage Fe-Cr-Al dopé au Mo)	SiC (carbure de silicium)	MoSi2 (disiliciure de molybdène)
Capteur de température	Type K	Type S	Type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique / Régulateur PID à écran tactile (avec PLC)		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Alimentation électrique	AC110-220V (sélectionnable), 50/60HZ, monophasé / triphasé (selon les besoins)		
Différents matériaux de tube, tailles, longueurs de zone de chauffage et autres spécifications peuvent être personnalisés pour répondre à vos exigences expérimentales spécifiques.			