

Four Tubulaire À Quartz De Laboratoire Multizone Four Tubulaire

Numéro d'article: KT-MTF



Introduction

Four tubulaire multizone KINTEK : chauffage précis de 1700°C avec 1 à 10 zones pour la recherche avancée sur les matériaux. Personnalisable, prêt pour le vide et certifié pour la sécurité.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-MTF	KT-MTF 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	Quartz de haute qualité/alumine Al2O3	
Diamètre du tube du four	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm (personnalisable)	
Longueur de la zone de chauffage	300 / 450 / 600 / 800 mm (personnalisable)	
Quantité de zones de chauffage	1-10 zones	
Solution de scellage sous vide	Bride en acier inoxydable 304 avec joint torique	
Pression de vide nominale	0,001Pa / 10E-5 torr	
Pression positive nominale	0,02Mpa / 150 torr	
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise Al2O3	
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2 (ou SiC/MoSi2 pour les températures plus élevées, consulter pour plus de détails)	
Couple thermique	Type K / S / B (sélectionné en fonction de la plage de température)	
Précision du contrôle de la température	±1°C	
Uniformité de la température	±5°C (dans la zone de température constante)	
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ (personnalisable)	

D'autres tailles de tubes d'alumine Al2O3 et longueurs de zone de chauffage peuvent être personnalisées selon vos spécifications.

Non.	Description	Quantité
1	Corps principal du four tubulaire multizone	1
2	Tube en alumine ou en quartz de haute pureté (selon la commande)	1
3	Brides d'étanchéité au vide avec vannes et orifice de mesure	2 jeux

4	Blocs thermiques/obturateurs de tubes	2 (ou plus, selon les zones)
5	Crochet/extracteur de blocs de tubes	1
6	Paire de gants résistants à la chaleur	1
7	Manuel d'utilisation et logiciel (le cas échéant)	1