

1200°C Four À Atmosphère Contrôlée D'azote Inerte

Numéro d'article: KT-12A



Introduction

KINTEK 1200°C Four à atmosphère contrôlée : chauffage de précision avec contrôle des gaz pour les laboratoires. Idéal pour le frittage, le recuit et la recherche sur les matériaux. Tailles personnalisables disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-12A / KT-12A Pro		
Température maximale	1200°C		
Température de travail constante	1100°C		
Pression du vide	0.1Mpa		
Valve à vide	Soupape à aiguille		
Matériau du tube du four (le cas échéant, généralement pour les fours à tubes)	Quartz de haute pureté (Remarque : il s'agit d'un four à moufle, le matériau de la chambre est essentiel)		
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise		
Élément chauffant	Bobine de fil Cr2Al2Mo2		
Vitesse de chauffe	0-30°C/min		
Capteur de température	Couple thermique de type K intégré		
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique / Régulateur PID à écran tactile (KT-12A Pro)		
Précision du contrôle de la température	±1°C		
Uniformité de la température	±5°C		
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ (personnalisable)		
Dimensions standard de la chambre (personnalisation possible)			
Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Les dimensions et les volumes conçus par les clients sont acceptés. [Contactez nous](#) pour discuter de vos besoins spécifiques.

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Bloc(s) thermique(s) / Plateau(s) d'échantillons	1 ensemble

3	Pince à creuset	1
4	Gant résistant à la chaleur	1 paire
5	Manuel d'utilisation	1