



KINTEK FURNACE

Muffle Furnace Catalogue

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), etc.

KINTEK FURNACE

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Kintek Furnace est un innovateur axé sur la technologie qui se spécialise dans l'équipement de laboratoire de précision à haute température, y compris les fours à moufle, les fours tubulaires, les fours à vide, les systèmes à atmosphère contrôlée et les solutions CVD/PECVD avancées. Conçus pour la science des matériaux, la recherche chimique et les applications de traitement thermique, nos systèmes robustes et économes en énergie privilégient la précision, la sécurité et la répétabilité dans des environnements thermiques extrêmes, permettant ainsi aux chercheurs et aux laboratoires industriels d'obtenir des résultats révolutionnaires.



Four À Moufle À Haute Température Pour Le Délantage Et Le Pré-Frittage En Laboratoire

Numéro d'article: KT-MD



Introduction

Four de déliantage et de pré-frittage KT-MD pour céramiques - contrôle précis de la température, conception économe en énergie, tailles personnalisables. Améliorez l'efficacité de votre laboratoire dès aujourd'hui !

[En savoir plus](#)

Modèle de four		KT-MD	
Température de travail constante		1100/1300 °C	
Matériau de la chambre		Fibre d'alumine japonaise	
Élément chauffant		Bobine de fil Cr2Al2Mo2/Carbure de silicium	
Vitesse de chauffe		0-20°C/min	
Capteur de température		Couple thermique de type K/S	
Contrôleur de température		Régulateur PID numérique/écran tactile	
Précision du contrôle de la température		±1°C	
Alimentation électrique		AC200-440V, 50/60HZ	
Dimensions standard des chambres Stocks			
Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Note : D'autres tailles et volumes peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques.

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Bloc thermique	1
3	Pince à creuset	1
4	Gant résistant à la chaleur	1
5	Manuel d'utilisation	1

Four À Moufle De Laboratoire Avec Levage Par Le Bas

Numéro d'article: KT-BL



Introduction

Améliorez l'efficacité de votre laboratoire avec le four à levage par le bas KT-BL : contrôle précis de 1600°C, uniformité supérieure et productivité accrue pour la science des matériaux et la R&D.

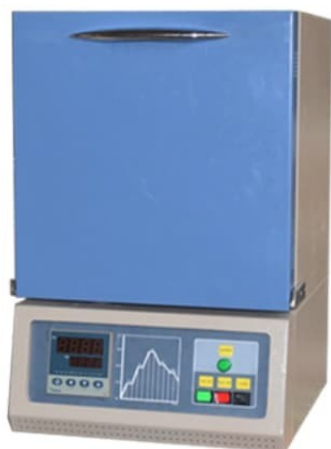
[En savoir plus](#)

Modèle de four		KT-BL	
Plage de température de travail		1100/1300/1600°C	
Matériau de la chambre		Fibre polycrystalline Al2O3	
Élément chauffant		Carbure de silicium/disiliciure de molybdène	
Vitesse de chauffage recommandée		0-20°C/min (Max 30°C/min)	
Capteur de température		Couple thermique de type K/S/B	
Contrôleur de température		Régulateur PID à écran tactile (Yudian advanced)	
Précision du contrôle de la température		±1°C	
Uniformité de la température		±5°C	
Alimentation électrique		AC110-220V, 50/60HZ	
Dimensions standard de la chambre (dimensions personnalisées disponibles)			
Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
Les dimensions et volumes conçus par le client sont acceptés. Renseignez-vous pour plus de détails.			

Non.	Description	Quantité
1	KT-BL Four de levage inférieur	1
2	Bloc thermique/étage de chargement	1 (ou 2 si l'option double étage est sélectionnée)
3	Pince à creuset	1
4	Gants résistants à la chaleur	1 paire
5	Manuel d'utilisation	1

1200°C Four À Moufle Pour Laboratoire

Numéro d'article: KT-12M



Introduction

Four à moufle KINTEK KT-12M : Chauffage de précision à 1200°C avec contrôle PID. Idéal pour les laboratoires qui ont besoin d'une chaleur rapide et uniforme. Explorer les modèles et les options de personnalisation.

[En savoir plus](#)

Modèle de four		KT-12M / KT-12M Pro	
Température maximale		1200°C	
Température de travail constante		1100°C	
Matériau du tube du four (si applicable, typiquement pour les fours à tubes)		Quartz de haute pureté (confirmer si pertinent pour ce moufle)	
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 (KT-12M) / Régulateur PID à écran tactile 7" (KT-12M Pro)	
Précision du contrôle de la température		±1°C	
Uniformité de la température		±5°C	
Alimentation électrique		AC110-220V, 50/60HZ	
Tailles de chambre standard en stock			
Taille de la chambre (mm) LxPxH	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm) WxDxH	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 tailles et volumes personnalisés sont acceptés. [Renseignez-vous pour plus de détails.](#)

Non.	Description	Quantité
1	Four à moufle (KT-12M ou KT-12M Pro)	1
2	Bloc thermique/plaque de chauffe	1
3	Pince à creuset	1
4	Gants résistant à la chaleur	1 paire
5	Manuel d'utilisation	1

1400°C Four À Moufle Pour Laboratoire

Numéro d'article: KT-14M



Introduction

Four à moufle KT-14M : chauffage de précision à 1400°C avec éléments SiC, contrôle PID et conception économe en énergie. Idéal pour les laboratoires.

[En savoir plus](#)

Modèle de four		KT-14M	
Température maximale		1400°C	
Température de travail constante		1300°C	
Matériau de la chambre		Fibre d'alumine japonaise	
Élément chauffant		Carbure de silicium	
Vitesse de chauffe		0-20°C/min	
Capteur de température		Couple thermique de type S	
Contrôleur de température		Régulateur PID numérique/écran tactile (KT-14M Pro)	
Précision du contrôle de la température		±1°C	
Uniformité de la température		±5°C	
Alimentation électrique		AC110-220V, 50/60HZ	
Dimensions standard de la chambre Stocks			
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.			

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Bloc thermique	1
3	Pince à creuset	1
4	Gant résistant à la chaleur	1
5	Manuel d'utilisation	1

1700°C Four À Moufle À Haute Température Pour Laboratoire

Numéro d'article: KT-17M



Introduction

Four à moufle KT-17M : Four de laboratoire de haute précision à 1700°C avec contrôle PID, efficacité énergétique et dimensions personnalisables pour les applications industrielles et de recherche.

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-17M / KT-17M Pro
Température maximale	1700°C
Température de travail constante	1600°C
Matériau de la chambre	Fibre d'alumine japonaise
Élément chauffant	Disiliciure de molybdène (MoSi2)
Vitesse de chauffage	0-20°C/min
Capteur de température	Couple thermique de type B
Contrôleur de température	Régulateur PID numérique (KT-17M) / Régulateur PID à écran tactile 7 pouces (KT-17M Pro)
Précision du contrôle de la température	±1°C
Uniformité de la température	±5°C
Alimentation électrique	AC110-220V, 50/60HZ

Dimensions standard des chambres Stocks

Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	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.

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Bloc thermique	1
3	Pince à creuset	1
4	Gant résistant à la chaleur	1
5	Manuel d'utilisation	1

1800°C Four À Moufle À Haute Température Pour Laboratoire

Numéro d'article: KT-18M



Introduction

Fours à moufle KINTEK : Chauffage de précision à 1800°C pour les laboratoires. Efficace sur le plan énergétique, personnalisable, avec contrôle PID. Idéal pour le frittage, le recuit et la recherche.

[En savoir plus](#)

Modèle de four		KT-18M	
Température maximale		1800°C	
Température de travail constante		1700°C	
Matériau de la chambre		Fibre d'alumine japonaise	
Élément chauffant		Disiliciure de molybdène	
Vitesse de chauffe		0-20°C/min	
Capteur de température		Couple thermique de type B	
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	
Dimensions standard de la chambre Stocks			
Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)	Taille de la chambre (mm)	Volume effectif (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	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.			

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Bloc thermique	1
3	Pince à creuset	1
4	Gant résistant à la chaleur	1
5	Manuel d'utilisation	1



Kintek Furnace

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp