



KINTEK FURNACE

Muffle Furnace Catalogo

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

KINTEK FURNACE

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Kintek Furnace è un innovatore guidato dalla tecnologia e specializzato in apparecchiature di precisione per laboratorio ad alta temperatura, tra cui forni a muffola, forni tubolari, forni a vuoto, sistemi ad atmosfera controllata e soluzioni avanzate CVD/PECVD. Progettati per la scienza dei materiali, la ricerca chimica e le applicazioni di trattamento termico, i nostri sistemi robusti ed efficienti dal punto di vista energetico danno priorità alla precisione, alla sicurezza e alla ripetibilità in ambienti a calore estremo, consentendo ai ricercatori e ai laboratori industriali di ottenere risultati rivoluzionari.



Forno A Muffola Ad Alta Temperatura Per Il Laboratorio Di Deceraggio E Pre-Sinterizzazione

Numero articolo: KT-MD



introduzione

Forno di sinterizzazione e pre-sinterizzazione KT-MD per ceramiche - controllo preciso della temperatura, design efficiente dal punto di vista energetico, dimensioni personalizzabili. Aumentate l'efficienza del vostro laboratorio oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno		KT-MD	
Temperatura di lavoro costante		1100/1300 °C	
Materiale della camera		Fibra di allumina del Giappone	
Elemento di riscaldamento		Bobina di filo Cr2Al2Mo2/carburo di silicio	
Velocità di riscaldamento		0-20°C/min	
Sensore di temperatura		Coppia termica di tipo K/S	
Regolatore di temperatura		Controllore PID digitale/controllore PID touch screen	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C	
Alimentazione elettrica		AC200-440V, 50/60HZ	
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Nota: altri formati e volumi possono essere personalizzati in base alle vostre specifiche esigenze.

No.	Descrizione	Quantità
1	Fornace	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

Forno A Muffola Da Laboratorio Con Sollevamento Dal Basso

Numero articolo: KT-BL



introduzione

Aumentate l'efficienza del laboratorio con il forno di sollevamento inferiore KT-BL: controllo preciso a 1600°C, uniformità superiore e maggiore produttività per la scienza dei materiali e la ricerca e sviluppo.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno		KT-BL	
Intervallo di temperatura di lavoro		1100/1300/1600°C	
Materiale della camera		Fibra policristallina Al2O3	
Elemento di riscaldamento		Carburo di silicio/disilicio di polibdeno	
Velocità di riscaldamento consigliata		0-20°C/min (max 30°C/min)	
Sensore di temperatura		Coppia termica di tipo K/S/B	
Regolatore di temperatura		Controllore PID touch screen (avanzato Yudian)	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C	
Uniformità della temperatura		±5°C	
Alimentazione elettrica		AC110-220V, 50/60HZ	
Dimensioni standard della camera (sono disponibili dimensioni personalizzate)			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi progettati dal cliente. Informarsi per i dettagli.			

No.	Descrizione	Quantità
1	KT-BL Forno di sollevamento inferiore	1
2	Blocco termico/Stadio di caricamento	1 (o 2 se si seleziona l'opzione doppio stadio)
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanti resistenti al calore	1 paio
5	Manuale operativo	1

Forno A Muffola Da 1200°C Per Laboratorio

Numero articolo: KT-12M



introduzione

Forno a muffola KINTEK KT-12M: riscaldamento di precisione a 1200°C con controllo PID. Ideale per i laboratori che necessitano di un calore rapido e uniforme. Esplora i modelli e le opzioni di personalizzazione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno		KT-12M / KT-12M Pro	
Temperatura massima		1200°C	
Temperatura di lavoro costante		1100°C	
Materiale del tubo del forno (se applicabile, in genere per forni a tubo)		Quarzo di elevata purezza (confermare se pertinente per questa muffola)	
Materiale della camera		Fibra di allumina giapponese	
Elemento di riscaldamento		Bobina di filo di Cr2Al2Mo2	
Velocità di riscaldamento		0-30°C/min	
Sensore di temperatura		Costruito in coppia termica di tipo K	
Regolatore di temperatura		Controllore PID digitale (KT-12M) / Controllore PID touch screen da 7" (KT-12M Pro)	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C	
Uniformità della temperatura		±5°C	
Alimentazione elettrica		AC110-220V, 50/60HZ	
Dimensioni standard della camera In magazzino			
Dimensioni della camera (mm) LxPxH	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm) WxDxH	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Si accettano dimensioni e volumi personalizzati. [Informatevi per i dettagli.](#)

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno a muffola (KT-12M o KT-12M Pro)	1
2	Blocco termico/piastra di terra	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanti resistenti al calore	1 paio
5	Manuale operativo	1

Forno A Muffola Da 1400°C Per Laboratorio

Numero articolo: KT-14M



introduzione

Forno a muffola KT-14M: riscaldamento di precisione a 1400°C con elementi SiC, controllo PID e design ad alta efficienza energetica. Ideale per i laboratori.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-14M		
Temperatura massima	1400°C		
Temperatura di lavoro costante	1300°C		
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone		
Elemento di riscaldamento	Carburo di silicio		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo S		
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale/controllore PID touch screen (KT-14M Pro)		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente			

No.	Descrizione	Quantità
1	Fornace	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

1700°C Forno A Muffola Ad Alta Temperatura Per Laboratorio

Numero articolo: KT-17M



introduzione

Forno a muffola KT-17M: forno da laboratorio ad alta precisione a 1700°C con controllo PID, efficienza energetica e dimensioni personalizzabili per applicazioni industriali e di ricerca.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno		KT-17M / KT-17M Pro	
Temperatura massima		1700°C	
Temperatura di lavoro costante		1600°C	
Materiale della camera		Fibra di allumina del Giappone	
Elemento di riscaldamento		Disilicuro di molibdeno (MoSi2)	
Velocità di riscaldamento		0-20°C/min	
Sensore di temperatura		Coppia termica di tipo B	
Regolatore di temperatura		Controllore PID digitale (KT-17M) / Controllore PID touch screen da 7 pollici (KT-17M Pro)	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C	
Uniformità della temperatura		±5°C	
Alimentazione elettrica		AC110-220V, 50/60HZ	
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi progettati dal cliente.			

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

1800°C Forno A Muffola Ad Alta Temperatura Per Laboratorio

Numero articolo: KT-18M



introduzione

Forni a muffola KINTEK: Riscaldamento di precisione a 1800°C per i laboratori. Efficienti dal punto di vista energetico, personalizzabili e con controllo PID. Ideale per sinterizzazione, ricottura e ricerca.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno		KT-18M	
Temperatura massima	1800°C		
Temperatura di lavoro costante	1700°C		
Materiale della camera	Fibra di allumina del Giappone		
Elemento di riscaldamento	Disiliciuro di molibdeno		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo B		
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente			

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1



Kintek Furnace

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

WhatsApp