

Forno Ad Atmosfera Inerte Controllata Con Azoto Da 1200°C

Numero articolo: KT-12A



introduzione

Forno ad atmosfera controllata KINTEK 1200°C: riscaldamento di precisione con controllo del gas per laboratori. Ideale per sinterizzazione, ricottura e ricerca sui materiali. Sono disponibili dimensioni personalizzabili.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-12A / KT-12A Pro		
Temperatura massima	1200°C		
Temperatura di lavoro costante	1100°C		
Pressione del vuoto	0,1Mpa		
Valvola del vuoto	Valvola ad ago		
Materiale del tubo del forno (se applicabile, in genere per forni a tubo)	Quarzo di elevata purezza (Nota: questo è un forno a muffola, il materiale della camera è fondamentale)		
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 / Controllore PID touch screen (KT-12A Pro)		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ (personalizzabile)		
Dimensioni standard della camera (personalizzazione disponibile)			
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 su disegno del cliente. [Contattateci](#) per discutere i vostri requisiti specifici.

No.	Descrizione	Quantità
1	Fornace	1
2	Blocco(i) termico(i) / Vassoio(i) per campioni	1 set

3	Pinza per crogioli	1
4	Guanto resistente al calore	1 paio
5	Manuale operativo	1