

# 2200 °C Forno Per Il Trattamento Termico Sottovuoto Della Grafite

Numero articolo: KT-VG



## introduzione

Forno a vuoto per grafite 2200°C per la sinterizzazione ad alta temperatura. Controllo PID preciso, vuoto di  $6 \cdot 10^{-3}$  Pa, riscaldamento durevole della grafite. Ideale per la ricerca e la produzione.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-VG		
Temperatura massima	2200 °C		
Temperatura di lavoro costante	2100 °C		
Materiale isolante della camera	Feltro di grafite		
Elemento di riscaldamento	Asta resistente in grafite		
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min		
Sensore di temperatura	Termocoppia T/R e termometro a infrarossi		
Controllore di temperatura	Controllore PID touch screen con PLC		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Livello massimo di vuoto Livello di vuoto	$6 \cdot 10^{-3}$ Pa (a vuoto, stato freddo)		
Velocità di aumento della pressione del vuoto	0,67 Pa/h		
Alimentazione elettrica	AC110-440V,50/60HZ (Customizable)		
<b>Dimensioni della camera standard (personalizzabili)</b>			
Dimensioni della camera (mm) (LxPxH o Dia.xH)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm) (LxPxH o Dia.xH)	Volume effettivo (L)
200x200x300	12	400x400x600	96
300x300x400	36	500x500x700	150
<i>KINTEK è in grado di soddisfare requisiti di progettazione personalizzati per quanto riguarda le dimensioni e il volume della camera.</i>			