

2200 °C Graphit-Vakuum-Wärmebehandlungsöfen

Artikelnummer: KT-VG



Einführung

2200°C Graphit-Vakuumofen für Hochtemperatursinterung. Präzise PID-Regelung, $6 \cdot 10^{-3}$ Pa Vakuum, langlebige Graphitheizung. Ideal für Forschung und Produktion.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-VG		
Max. Temperatur		2200 °C		
Konstante Arbeitstemperatur		2100 °C		
Material der Kammerisolierung		Graphitfilz		
Heizelement		Widerstandsfähiger Graphitstab		
Heizrate		0-10°C/min		
Temperaturfühler		T/R-Thermoelement und Infrarot-Thermometer		
Temperaturregler		PID-Regler mit Touchscreen und PLC		
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C		
Max. Vakuum Niveau		6*10 ⁻³ Pa (unbelastet, kalter Zustand)		
Vakuum-Druckanstiegsrate		0.67Pa/h		
Elektrische Versorgung		AC110-440V,50/60HZ (Customizable)		
Standard-Kammergrößen (anpassbar)				
Kammergröße (mm) (BxTxH oder Dia.xH)		Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm) (BxTxH oder Dia.xH)	Effektives Volumen (L)
200x200x300	12	400x400x600	96	
300x300x400	36	500x500x700	150	
KINTEK ist offen für kundenspezifische Anforderungen an die Größe und das Volumen der Kammern.				