

Vertikaler Labor-Quarz-Rohrofen Rohrofen

Artikelnummer: KT-VTF



Einführung

Vertikaler Präzisions-Rohrofen von KINTEK:
1800°C Heizung, PID-Regelung, anpassbar für Labore. Ideal für CVD, Kristallwachstum und Materialprüfung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-VTF	KT-VTF PRO
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1800°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiger Quarz/Al2O3-Tonerde	
Durchmesser des Ofenrohrs	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Lösung für die Vakuumbdichtung	SS 304 Flansch mit massivem Kupferdichtring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al2O3-Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtspule/SiC/MoSi2	
Thermisches Paar	Typ K /S/B	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	

Andere Ofenrohrgröße und Heizzonenlänge können angepasst werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1