1700°C Hochtemperatur-Laborrohrofen Mit Quarz- Oder Aluminiumoxidrohr

Artikelnummer: KT-TF17

Einführung

KINTEKs Rohrofen mit Aluminiumoxid-Rohr: Präzisionserwärmung auf bis zu 1700°C für Materialsynthese, CVD und Sinterung. Kompakt, anpassbar und vakuumtauglich. Jetzt erforschen!

Mehr erfahren

Modell des Ofens	KT-TF17	KT-TF17 Profi
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1700℃	
Konstante Arbeitstemperatur	1650℃	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al2O3-Tonerde	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300/450/600/800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Lösung für die Vakuumabdichtung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E-5 torr (korrigiert von 10E5)	
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al2O3-Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange	
Heizrate	0-10℃/min	
Temperaturfühler	Typ B Thermoelement	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1℃	
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5℃	
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ	
Andere Al2O3-Tonerde-Rohrgrößen und Heizzonenlängen können angepasst werden		

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1

2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflanschsatz (Paar)	1 (Satz von 2)
4	Röhren-Thermoblock (Paar)	1 (2er-Satz)
5	Haken für Röhrenthermoblock	1
6	Hitzebeständiger Handschuh (Paar)	1
7	Gebrauchsanweisung	1