

1700°C Rohrofen Mit Aluminiumoxidrohr

Artikelnummer: KT-TF17



Einführung

Suchen Sie einen Hochtemperatur-Rohrofen? Sehen Sie sich unseren 1700°C-Rohrofen mit Aluminiumoxidrohr an. Perfekt für Forschung und industrielle Anwendungen bei bis zu 1700 °C.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al ₂ O ₃ -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/10E5 Torr	
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al ₂ O ₃ -Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtschlange	
Heizrate	0-10°C/min	
Temperaturfühler	Typ B Thermoelement	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ	
Andere Al ₂ O ₃ Tonerde Rohrgröße und Heizzone Länge kann 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