

1700°C Labor-Quarzrohr-Ofen Mit Aluminiumoxidrohr-Röhrenofen

Artikelnummer: KT-TF17



Einführung

Auf der Suche nach einem Hochtemperatur-Röhrenofen? Schauen Sie sich unseren 1700°C Röhrenofen mit Aluminiumoxidrohr an. Perfekt für Forschungs- und Industrieanwendungen bis 1700°C.

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	Touchscreen-PID-Regler
Mehrere Programmvoreinstellungen	nein	ja
Neustart nach Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al2O3-Aluminiumoxid	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Vakuumdichtungslösung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001 Pa / 10E5 Torr	
Nenndruck	0,02 MPa / 150 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al2O3-Aluminiumoxidfaser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2 Drahtspule	
Aufheizrate	0-10°C/min	
Temperatursensor	Typ B Thermoelement	
Temperaturregelgenauigkeit	±1°C	
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C	
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	
Andere Al2O3-Aluminiumoxidrohrgrößen und Heizzonenlängen können kundenspezifisch angefertigt werden		

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1

2	Aluminiumoxidrohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Rohr-Thermoblock	2
5	Rohr-Thermoblock-Haken	1
6	Hitzebeständige Handschuhe	1
7	Bedienungsanleitung	1