

# 1400°C Rohrofen Mit Aluminiumoxidrohr

Artikelnummer: KT-TF14



## Einführung

Sie suchen einen Rohrofen für Hochtemperaturanwendungen? Unser 1400°C-Rohrofen mit Aluminiumoxidrohr ist perfekt für Forschung und Industrie geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1400°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1300°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -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 Vakuumbdichtung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr	
Material der Kammer	Japan Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Tonerdefaser	
Heizelement	Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> -Drahtschlange	
Heizrate	0-10°C/min	
Temperaturfühler	Thermoelement Typ S	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C	
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V,50/60HZ	

Andere Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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

Modell des Ofens	KT-TF14	KT-TF14 Pro
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1