

# Vertikaler Rohrofen

Artikelnummer: KT-VTF



## Einführung

Verbessern Sie Ihre Experimente mit unserem Vertikalrohröfen. Das vielseitige Design ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Umgebungen und Wärmebehandlungsanwendungen. Bestellen Sie jetzt für präzise Ergebnisse!

[Mehr erfahren](#)

Technische Daten	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/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Tonerde	Durchmesser des Ofenrohrs	
50 / 60 / 80 / 100 mm	Länge der Heizzone	
300/450/600/800 mm	Lösung für die Vakuumversiegelung	
SS 304 Flansch mit massivem Kupferdichtring	Nennvakuumdruck	
0,001Pa/10E5 Torr	Material der Kammer	
Japanische Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Tonerde-Faser	Heizelement	
Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> -Drahtspule/SiC/MoSi <sub>2</sub>	Thermisches Paar	
Typ K /S/B	Genauigkeit der Temperaturregelung	
±1°C	Elektrische Energieversorgung	

AC110-220V, 50/60HZ

Standard-Paket	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