

# Mehrzonen-Labor-Quarzrohr-Röhrenofen

Artikelnummer: KT-MTF



## Einführung

Erleben Sie präzise, effiziente thermische Tests mit unserem Mehrzonen-Röhrenofen. Unabhängige Heizzonen und Temperatursensoren ermöglichen kontrollierte Hochtemperatur-Gradientenheizfelder. Bestellen Sie jetzt für fortschrittliche thermische Analysen!

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-MTF	KT-MTF Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	Touchscreen-PID-Regler
Mehrprogramm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart nach Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiger Quarz/ Al2O3-Aluminiumoxid	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm	
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Vakuumversiegelungslösung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nenndruck Vakuum	0.001Pa/10E5 torr	
Nenndruck Überdruck	0.02Mpa/150 torr	
Kammerwerkstoff	Japanisches Al2O3-Aluminiumoxidfaser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2 Drahtspule	
Thermoelement	K /S/B-Typ	
Temperaturregelgenauigkeit	±1°C	
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C	
Elektrische Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	

Andere Größen von Al2O3-Aluminiumoxidrohren und Längen der Heizzonen können kundenspezifisch angefertigt werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Aluminiumoxidrohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Rohr-Wärmeblock	2
5	Haken für Rohr-Wärmeblock	1

6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Bedienungsanleitung	1