

Mehrzonen-Rohrofen

Artikelnummer: KT-MTF



Einführung

Erleben Sie präzise und effiziente thermische Prüfungen mit unserem Mehrzonen-Rohrofen. Unabhängige Heizzonen und Temperatursensoren ermöglichen kontrollierte Heizfelder mit hohem Temperaturgradienten. Bestellen Sie jetzt für eine erweiterte thermische Analyse!

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-MTF	KT-MTF Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Voreingestellte Multiprogramme	NEIN	Ja
Neustart nach Stromausfall	NEIN	Ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Ofenrohrmaterial	Hochwertiges Quarz/Al ₂ O ₃ -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	
Nennvakuumdruck	0,001 Pa/10E5 Torr	
Bewerteter Überdruck	0,02 MPa/150 Torr	
Kammermaterial	Japanische Al ₂ O ₃ -Aluminiumoxidfaser	
Heizkörper	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtspule	
Wärmepaar	Typ K/S/B	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C	
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	

Andere Al₂O₃-Aluminiumoxidrohrgrößen und Heizzonnlängen können individuell angepasst werden

NEIN.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Aluminiumoxidrohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Rohr-Thermoblock	2
5	Rohr-Thermoblockhaken	1

6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Bedienungsanleitung	1