

1200°C Split-Tube-Ofen Mit Quarzrohr

Artikelnummer: KT-TF12



Einführung

KT-TF12 Spaltrohröfen: hochreine Isolierung, eingebettete Heizdrahtschlangen und max. 1200°C. Weit verbreitet für neue Materialien und chemische Abscheidung aus der Gasphase.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF12
Max. Temperatur	1200°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C
Material des Ofenrohrs	Hochreiner Quarz
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm
Lösung für die Vakuumversiegelung	SS 304 Flansch mit O-Ring
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange
Heizrate	0-20°C/min
Temperaturfühler	Eingebautes Thermoelement Typ K
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ

Andere Quarzgröße und Heizzonlänge können angepasst werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Quarzrohr	1
3	Vakuumsflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1