

高圧実験室用真空管状炉 水晶管状炉

商品番号: KT-PTF



前書き

KINTEK 高圧管状炉:

15Mpaの圧力制御で最高1100℃の精密加熱。焼結、結晶成長、ラボ研究に最適。カスタマイズ可能なソリューションあり。

[詳細を学ぶ](#)

炉型式	KT-PTF	KT-PTF Pro
温度コントローラー	デジタルPIDコントローラー	タッチスクリーンPIDコントローラー
マルチプログラムプリセット	いいえ	はい
停電時の再起動	いいえ	はい
最高温度	1100℃	
一定作業温度	1000℃	
炉心管材質	スーパーニッケル基合金	
炉心管径	50 / 60 / 80 / 100 mm (カスタマイズ可能)	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm (カスタマイズ可能)	
加熱ゾーン数	1～10ゾーン (カスタマイズ可能)	
真空シール	SS304フランジ、銅製シールリング	
定格真空圧	0.001Pa/10E-5 torr	
定格陽圧	15 Mpa (常温), 4 Mpa (800℃)	
チャンバー材質	日本Al2O3アルミナファイバー	
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル	
温度センサー	K型熱電対内蔵	
温度制御精度	±1℃	
温度均一性	±5℃ (恒温域)	
電源	AC110-220V、50/60HZ (カスタマイズ可能)	

その他、スーパーニッケル合金管のサイズ、加熱ゾーンの長さはカスタマイズ可能です。

番号	内容	数量
1	炉本体	1

2	高压合金管	1
3	ガス/真空ポートと圧力ゲージ付き真空フランジ	2セット
4	チューブサーマルブロック/プラグ	2
5	チューブサーマルブロックフック	1
6	耐熱グローブ	1組
7	取扱説明書	1