

実験室用高圧管状炉

商品番号: KT-PTF



前書き

KT-PTF

高圧管状炉：耐正圧性に優れたコンパクトな分割型管状炉。最高使用温度1100℃、圧力15MPaまで対応。制御雰囲気下または高真空下でも使用可能。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	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
停電再起動	いいえ	はい
最高温度	1100℃	
定常作業温度	1000℃	
炉管材質	超ニッケル基合金	
炉管径	50 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーン長	300 / 450 / 600 / 800 mm	
加熱ゾーン数	1～10ゾーン	
真空シールソリューション	SS 304フランジ、固体銅シールリング付き	
定格真空圧力	0.001Pa / 10E5 torr	
定格正圧	15 MPa	
チャンバー材質	日本アルミナ繊維 Al2O3	
加熱エレメント	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル	
温度センサー	内蔵K型熱電対	
温度制御精度	±1℃	
温度均一性	±5℃	
電源	AC110-220V、50/60HZ	

その他の超ニッケル基合金管サイズおよび加熱ゾーン長はカスタマイズ可能です

番号	説明	数量
1	炉	1

2	ニッケル基超合金管	1
3	真空フランジ	2
4	管熱ブロック	2
5	管熱ブロックフック	1
6	耐熱手袋	1
7	操作マニュアル	1