

Fornalha De Tubo A Vácuo De Alta Pressão De Laboratório

Número do item: KT-PTF

introdução

Fornalha de Tubo de Alta Pressão KT-PTF:
Fornalha tubular dividida compacta com forte resistência à pressão positiva. Temperatura de trabalho até 1100°C e pressão até 15Mpa. Também funciona sob atmosfera controlada ou alto vácuo.

[Saiba mais](#)



Modelo da fornalha	KT-PTF	KT-PTF Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID com tela sensível ao toque
Pré-configuração de múltiplos programas	não	sim
Reinicialização após falha de energia	não	sim
Temp. máxima	1100°C	
Temperatura de trabalho constante	1000°C	
Material do tubo da fornalha	Super liga à base de níquel	
Diâmetro do tubo da fornalha	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantidade de zonas de aquecimento	1-10 zonas	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	
Pressão nominal de vácuo	0.001Pa/10E5 torr	
Pressão positiva nominal	15 Mpa	
Material da câmara	Fibra de alumina Al2O3 do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr2Al2Mo2	
Sensor de temperatura	Termopar tipo K embutido	
Precisão do controle de temperatura	±1°C	
Uniformidade de temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação elétrica	AC110-220V, 50/60HZ	

Outros tamanhos de tubo de super liga à base de níquel e comprimentos de zona de aquecimento podem ser personalizados

Nº	Descrição	Quantidade
1	Fornalha	1
2	Tubo de Superliga à base de Níquel	1
3	Flange de vácuo	2
4	Bloco térmico do tubo	2
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1

6	Luva resistente ao calor	1
7	Manual de operação	1