

1700°C Forno Tubular De Laboratório De Alta Temperatura Com Tubo De Quartzo Ou De Alumina

Número do item: KT-TF17



introdução

Forno tubular da KINTEK com tubo de alumina: Aquecimento de precisão até 1700°C para síntese de materiais, CVD e sinterização. Compacto, personalizável e pronto para vácuo. Explore agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Controlador de temperatura	Controlador PID digital	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Alumina Al ₂ O ₃ de alta qualidade	
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 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 em O	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E-5 torr (corrigido de 10E5)	
Pressão positiva nominal	0,02Mpa/150 torr	
Material da câmara	Fibra de alumina Al ₂ O ₃ do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr ₂ Al ₂ Mo ₂	
Taxa de aquecimento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Tipo B Par térmico	
Precisão do controlo de temperatura		±1°C
Uniformidade da temperatura		±5°C
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	
Outros tamanhos de tubo de alumina Al ₂ O ₃ e comprimentos de zona de aquecimento podem ser personalizados		
Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1

2	Tubo de alumina	1
3	Conjunto de flanges de vácuo (par)	1 (conjunto de 2)
4	Bloco térmico do tubo (par)	1 (conjunto de 2)
5	Gancho do bloco térmico do tubo	1
6	Luva resistente ao calor (par)	1
7	Manual de instruções	1