

# Forno De Tubo De Laboratório De Alta Temperatura 1700°C Com Tubo De Alumina

Número do item: KT-TF17



## introdução

Forno de Tubo com Tubo de Alumina da KINTEK: 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 tela sensível ao toque
Pré-ajuste de múltiplos programas	não	sim
Reinicialização após falha de energia	não	sim
Temperatura máx.	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> de alto grau	
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 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> do Japão	
Elemento de aquecimento	Bobina de fio Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub>	
Taxa de aquecimento	0-10°C/min	
Sensor de temperatura	Termopar tipo B	
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 alumina Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> e comprimentos de zona de aquecimento podem ser personalizados		

Nº	Descrição	Quantidade
1	Forno	1

2	Tubo de alumina	1
3	Conjunto de flange 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 operação	1