

Forno Tubular Vertical De Quartzo Para Laboratório Forno Tubular

Número do item: KT-VTF



introdução

Forno Tubular Vertical de Precisão KINTEK: 1800°C de aquecimento, controlo PID, personalizável para laboratórios. Ideal para CVD, crescimento de cristais e testes de materiais.

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-VTF	KT-VTF PRO
Controlador de temperatura	Controlador digital PID	Controlador PID com ecrã tátil
Predefinição de vários programas	não	sim
Reinício por falha de energia	não	sim
Temperatura máxima	1800°C	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta qualidade / Al ₂ O ₃ alumina	
Diâmetro do tubo do forno	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Comprimento da zona de aquecimento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Solução de vedação a vácuo	Flange SS 304 com anel de vedação de cobre sólido	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 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 /SiC/MoSi ₂	
Par térmico	Tipo K /S/B	
Precisão do controlo da temperatura	±1°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho do tubo do forno e comprimento da zona de aquecimento podem ser personalizados

Não.	Descrição	Quantidade
1	Forno	1
2	Tubo de alumina	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 instruções	1