

## Forno Tubular Multi-Zona

Número do item: KT-MTF



### Introduction

Experimente testes térmicos precisos e eficientes com o nosso forno tubular multi-zonas. Zonas de aquecimento independentes e sensores de temperatura permitem o controlo de campos de aquecimento de gradiente de alta temperatura. Encomende agora para análises térmicas avançadas!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-MTF	KT-MTF 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	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta qualidade / Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> alumina	
Diâmetro do tubo do forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 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 S5 304 com anel em O	
Pressão de vácuo nominal	0,001Pa/10E5 torr	
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 Cr2Al2Mo2	
Par térmico	Tipo K /S/B	
Precisão do controlo da temperatura	±1°C	
Uniformidade da temperatura	±5°C	
Fonte de alimentação eléctrica	AC110-220V,50/60HZ	

Outro tamanho de tubo de alumina Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 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