

Forno Tubular De Quartzo De Laboratório Multi-Zona

Número do item: KT-MTF



introdução

Experimente testes térmicos precisos e eficientes com nosso Forno Tubular Multi-Zona. Zonas de aquecimento independentes e sensores de temperatura permitem campos de aquecimento com gradiente de alta temperatura controlados. Peça agora para análise térmica avançada!

[Saiba mais](#)

Modelo do forno	KT-MTF	KT-MTF 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. máx.	1700°C	
Temperatura de trabalho constante	1650°C	
Material do tubo do forno	Quartzo de alta qualidade / Alumina Al ₂ O ₃	
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 SS 304 com anel O	
Pressão nominal de vácuo	0.001Pa/10E5 torr	
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	
Termopar	Tipo K / S / 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 Al₂O₃ e comprimentos de zona de aquecimento podem ser personalizados

Nº	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 operação	1