

Forno Tubolare Al Quarzo Da Laboratorio Multizona Forno Tubolare

Numero articolo: KT-MTF



introduzione

Forno tubolare multizona KINTEK: riscaldamento preciso a 1700°C con 1-10 zone per la ricerca avanzata sui materiali. Personalizzabile, pronto per il vuoto e con certificazione di sicurezza.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-MTF	KT-MTF Pro
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale	Controllore PID touch screen
Multi programma preimpostato	no	sì
Riavvio in caso di interruzione di corrente	no	sì
Temperatura massima	1700°C	
Temperatura di lavoro costante	1650°C	
Materiale del tubo del forno	Quarzo di alta qualità/allumina Al2O3	
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm (personalizzabile)	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm (personalizzabile)	
Quantità di zone di riscaldamento	1-10 zone	
Soluzione di tenuta del vuoto	Flangia SS 304 con O ring	
Pressione nominale del vuoto	0,001Pa / 10E-5 torr	
Pressione positiva nominale	0,02Mpa / 150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al2O3	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo di Cr2Al2Mo2 (o SiC/MoSi2 per temperature più elevate, consultare i dettagli)	
Coppia termica	Tipo K / S / B (selezionato in base all'intervallo di temperatura)	
Precisione di controllo della temperatura	±1°C	
Uniformità della temperatura	±5°C (nella zona a temperatura costante)	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ (personalizzabile)	

Altre dimensioni del tubo di allumina Al2O3 e lunghezze della zona di riscaldamento possono essere personalizzate in base alle vostre specifiche.

No.	Descrizione	Quantità
1	Corpo principale del forno tubolare multizona	1
2	Tubo in allumina di elevata purezza o quarzo (come da ordine)	1
3	Flange di tenuta sottovuoto con valvole e porta di misurazione	2 set

4	Blocchi termici/tappi per tubi	2 (o più, a seconda delle zone)
5	Gancio/estrattore per blocchi di tubi	1
6	Coppia di guanti resistenti al calore	1
7	Manuale operativo e software (se applicabile)	1