

1700°C Forno Tubolare Da Laboratorio Ad Alta Temperatura Con Tubo In Quarzo O Allumina

Numero articolo: KT-TF17

introduzione



Forno tubolare KINTEK con tubo in allumina:
Riscaldamento di precisione fino a 1700°C per
sintesi di materiali, CVD e sinterizzazione.
Compatto, personalizzabile e pronto per il
vuoto. Esplora ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-TF17	KT-TF17 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	Allumina Al2O3 di alta qualità	
Diametro del tubo del forno	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Lunghezza della zona di riscaldamento	300 / 450 / 600 / 800 mm	
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 (corretto da 10E5)	
Pressione positiva nominale	0,02Mpa/150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese Al2O3	
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo di Cr2Al2Mo2	
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min	
Sensore di temperatura	Tipo B Coppia termica	
Precisione del controllo della temperatura	±1°C	
Uniformità della temperatura	±5°C	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	
Altre dimensioni del tubo di allumina Al2O3 e lunghezze della zona di riscaldamento possono essere personalizzate		

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1

2	Tubo di allumina	1
3	Set di flange per il vuoto (coppia)	1 (set di 2)
4	Blocco termico per tubi (coppia)	1 (set di 2)
5	Gancio per blocco termico a tubo	1
6	Guanto resistente al calore (paio)	1
7	Manuale operativo	1