

# Forno Tubolare Da Laboratorio Ad Alta Temperatura 1700°C Con Tubo In 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 predisposto per il vuoto. Esplora ora!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Termoregolatore	Regolatore PID digitale	Regolatore PID touch screen
Preimpostazione multiprogramma	no	sì
Riavvio dopo mancanza di corrente	no	sì
Temperatura max.	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 sottovuoto	Flangia in SS 304 con O-ring	
Pressione di vuoto nominale	0,001 Pa/10E-5 torr (corretto da 10E5)	
Pressione positiva nominale	0,02 Mpa/150 torr	
Materiale della camera	Fibra di allumina Al2O3 Giappone	
Elemento riscaldante	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	
Velocità di riscaldamento	0-10°C/min	
Sensore di temperatura	Termocoppia tipo B	
Precisione del controllo della temperatura		±1°C
Uniformità della temperatura		±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	
Altre dimensioni del tubo in allumina Al2O3 e lunghezze della zona di riscaldamento possono essere personalizzate		

N.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1

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