

# Fornace A Tubo Sottovuoto Ad Alta Pressione Da Laboratorio

Numero articolo: KT-PTF

## introduzione

Fornace a tubo ad alta pressione KT-PTF:  
Fornace a tubo divisa compatta con forte resistenza alla pressione positiva. Temperatura di lavoro fino a 1100°C e pressione fino a 15 MPa. Funziona anche in atmosfera controllata o alto vuoto.

[Ulteriori informazioni](#)



Modello fornace	KT-PTF	KT-PTF Pro
Termoregolatore	Termoregolatore PID digitale	Termoregolatore PID touchscreen
Preimpostazione multi-programma	no	sì
Riavvio dopo interruzione di corrente	no	sì
Temp. max.	1100°C	
Temperatura di lavoro costante	1000°C	
Materiale tubo fornace	Super lega a base di nichel	
Diametro tubo fornace	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Lunghezza zona riscaldante	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Quantità zone riscaldanti	1-10 zone	
Soluzione di tenuta sottovuoto	Flangia SS 304 con anello di tenuta in rame solido	
Pressione nominale di vuoto	0.001Pa/10E5 torr	
Pressione positiva nominale	15 Mpa	
Materiale camera	Fibra di allumina Al2O3 giapponese	
Elemento riscaldante	Bobina di filo Cr2Al2Mo2	
Sensore di temperatura	Termocoppia tipo K integrata	
Precisione controllo temperatura	±1°C	
Uniformità temperatura	±5°C	
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ	

Altre dimensioni del tubo in superlega a base di nichel e lunghezza della zona riscaldante possono essere personalizzate

N.	Descrizione	Quantità
1	Fornace	1
2	Tubo in superlega a base di nichel	1
3	Flangia sottovuoto	2
4	Blocco termico del tubo	2
5	Gancio per blocco termico del tubo	1

6	Guanto resistente al calore	1
7	Manuale d'uso	1