

# Four Tubulaire Cvd À Zones De Chauffage Multiples Machine Cvd

Numéro d'article: KT-CTF14



## Introduction

KT-CTF14 Four CVD à zones de chauffage multiples - Contrôle précis de la température et du débit de gaz pour les applications avancées. Température maximale jusqu'à 1200°C, débitmètre massique MFC à 4 canaux, et contrôleur à écran tactile TFT 7".

[En savoir plus](#)

Modèle de four	KT-CTF14-60
Température maximale	1400°C
Température de travail constante	1300°C
Matériau du tube du four	Tube en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> de haute pureté
Diamètre du tube du four	60 mm
Zone de chauffage	2 x 450 mm
Matériau de la chambre	Fibre polycristalline d'alumine
Élément chauffant	Carbure de silicium
Vitesse de chauffe	0-10°C/min
Couple thermique	Type S
Régulateur de température	Régulateur PID numérique/écran tactile
Précision du contrôle de la température	±1°C
<b>Unité de contrôle précis des gaz</b>	
Débitmètre	Débitmètre massique MFC
Canaux de gaz	4 canaux
Débit	MFC1 : 0-5SCCM O <sub>2</sub> MFC2 : 0-20SCCMCH <sub>4</sub> MFC3 : 0- 100SCCM H <sub>2</sub> MFC4 : 0-500 SCCM N <sub>2</sub>
Linéarité	±0,5 % DE L'E.M.
Répétabilité	±0,2 % DE L'E.M.
Tuyau et vanne	Acier inoxydable
Pression de fonctionnement maximale	0,45 MPa
Contrôleur de débitmètre	Contrôleur numérique à bouton/écran tactile
<b>Unité de vide standard (en option)</b>	
Pompe à vide	Pompe à vide à palettes
Débit de la pompe	4L/S

Orifice d'aspiration du vide	KF25
Jauge à vide	Jauge à vide Pirani/Résistance en silicone
Pression nominale du vide	10Pa
Unité de vide poussé (en option)	
Pompe à vide	Pompe à palettes+pompe moléculaire
Débit de la pompe	4L/S+110L/S
Port d'aspiration du vide	KF25
Jauge à vide	Jauge à vide composée
Pression nominale du vide	6x10-5Pa

Les spécifications et configurations ci-dessus peuvent être personnalisées.

Non.	Description	Quantité
1	Fourneau	1
2	Tube de quartz	1
3	Bride à vide	2
4	Bloc thermique du tube	2
5	Crochet du bloc thermique du tube	1
6	Gant résistant à la chaleur	1
7	Contrôle précis du gaz	1
8	Unité de vide	1
9	Manuel d'utilisation	1