



KINTEK SOLUTION

## Forno Ad Atmosfera Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,  
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,  
Apparecchiature bio-chimiche, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PROFILO AZIENDALE

### >>> Chi siamo

Kintek Solution Ltd è un'organizzazione orientata alla tecnologia, i cui membri si dedicano alla ricerca della tecnologia e delle innovazioni più efficaci e affidabili nel campo delle apparecchiature per la ricerca scientifica, in settori quali la reazione biochimica, la ricerca di nuovi materiali, il trattamento termico, la creazione di vuoto, la refrigerazione e le apparecchiature farmaceutiche e di estrazione del petrolio.

Negli ultimi 20 anni, abbiamo accumulato una ricca esperienza in questo campo delle attrezzature di ricerca, siamo in grado di fornire sia l'attrezzatura che la soluzione in base alle esigenze e alle realtà del cliente, abbiamo anche sviluppato molte attrezzature su misura per il cliente in base a uno scopo di lavoro specifico e abbiamo molti progetti di successo in molte università e istituti di diversi paesi, come Asia, Europa, Nord e Sud America, Australia e Nuova Zelanda, Medio Oriente e Africa.

La professione, la risposta rapida, il lavoro duro e la sincerità è un'etichetta notevole dell'atteggiamento di lavoro dei nostri membri del team, che ci guadagnano una solida reputazione tra i nostri clienti.

Siamo qui e pronti a servire i nostri clienti di diversi paesi e regioni e a condividere insieme la tecnologia più efficace e affidabile!



# 1200°C Forno Ad Atmosfera Controllata

Numero articolo: KT-12A



## Introduction

Scoprite il nostro forno ad atmosfera controllata KT-12A Pro - alta precisione, camera a vuoto per impieghi gravosi, versatile controller intelligente con touch screen ed eccellente uniformità di temperatura fino a 1200C. Ideale per applicazioni di laboratorio e industriali.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-12A
Temperatura massima	1200°C
Temperatura di lavoro costante	1100°C
Pressione del vuoto	0,1Mpa
Valvola del vuoto	Valvola ad ago
Materiale del tubo del forno	Quarzo di elevata purezza
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese
Elemento di riscaldamento	Bobina di filo Cr2Al2Mo2
Velocità di riscaldamento	0-30°C/min
Sensore di temperatura	Costruito in coppia termica di tipo K
Regolatore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen
Precisione del controllo della temperatura	±1°C
Uniformità della temperatura	±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ

Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1

4	Guanto resistente al calore	1
5	Manuale operativo	1

# 1400°C Forno Ad Atmosfera Controllata

Numero articolo: KT-14A



## Introduction

Ottenete un trattamento termico preciso con il forno ad atmosfera controllata KT-14A. Sigillato sotto vuoto e dotato di un controller intelligente, è ideale per l'uso in laboratorio e nell'industria fino a 1400°C.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-14A
Temperatura massima	1400°C
Temperatura di lavoro costante	1300°C
Pressione del vuoto	0,1Mpa
Valvola del vuoto	Valvola ad ago
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese
Elemento di riscaldamento	Carburo di silicio
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo S
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen
Precisione del controllo della temperatura	±1°C
Uniformità della temperatura	±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ

Dimensioni della camera standard Scorte

Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1



# 1700°C Forno Ad Atmosfera Controllata

Numero articolo: KT-17A



## Introduction

Forno ad atmosfera controllata KT-17A: riscaldamento a 1700°C, tecnologia di sigillatura sottovuoto, controllo della temperatura PID e versatile controller TFT smart touch screen per laboratorio e uso industriale.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello di forno	KT-17A
Temperatura massima	1700°C
Temperatura di lavoro costante	1600°C
Pressione del vuoto	0,1Mpa
Valvola del vuoto	Valvola ad ago
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese
Elemento di riscaldamento	Disiliciuro di molibdeno
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo B
Controllore di temperatura	Controllore PID digitale/controller PID touch screen
Precisione del controllo della temperatura	±1°C
Uniformità della temperatura	±5°C
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ

Dimensioni della camera standard Scorte

Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Si accettano dimensioni e volumi di progettazione del cliente

No.	Descrizione	Quantità
1	Forno	1
2	Blocco termico	1
3	Pinza per crogiolo	1
4	Guanto resistente al calore	1



# Forno Ad Atmosfera Di Idrogeno

Numero articolo: KT-16AH



## Introduction

Forno ad atmosfera di idrogeno KT-AH - forno a gas a induzione per sinterizzazione/ricottura con funzioni di sicurezza integrate, design a doppio guscio ed efficienza a risparmio energetico. Ideale per il laboratorio e l'industria.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello del forno	KT-16AH		
Temperatura massima	1600°C		
Temperatura di lavoro costante	1500°C		
Pressione del vuoto	0,1Mpa		
Valvola del vuoto	Valvola ad ago		
Materiale della camera	Fibra di allumina giapponese		
Elemento di riscaldamento	Filo di molibdeno		
Velocità di riscaldamento	0-20°C/min		
Sensore di temperatura	Coppia termica di tipo B		
Controllore di temperatura	Controllore PID con touch screen		
Precisione del controllo della temperatura	±1°C		
Uniformità della temperatura	±5°C		
Alimentazione elettrica	AC110-220V, 50/60HZ		
Dimensioni della camera standard Scorte			
Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)	Dimensioni della camera (mm)	Volume effettivo (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

Si accettano dimensioni e volumi progettati dal cliente

## Forno Ad Atmosfera Controllata Con Nastro A Rete

Numero articolo: KT-MB



### Introduction

Scoprite il nostro forno di sinterizzazione a nastro KT-MB, perfetto per la sinterizzazione ad alta temperatura di componenti elettronici e isolanti in vetro. Disponibile per ambienti all'aperto o in atmosfera controllata.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	KT-MB20	KT-MB30	KT-MB35	KT-MB60	KT-MB65
Temperatura di lavoro	RT-1000°C				
Precisione di controllo	±1°C				
Elemento di riscaldamento	Riscaldatore FEC				
Larghezza del nastro a maglie	200 mm	300 mm	350 mm	600 mm	650 mm
Altezza effettiva	50 mm	60 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Quantità zona calda	7	7	8	9	12
Lunghezza complessiva	7200 mm	7200 mm	7200 mm	7650 mm	13380 mm
Le dimensioni e il requisito di progettazione del cliente sono accettati					



**Kintek Solution**

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, Cina

