



KINTEK SOLUTION

## Atmosphärenofen Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# 1200°C Ofen Mit Kontrollierter Atmosphäre

Artikelnummer: KT-12A



## Introduction

Entdecken Sie unseren KT-12A Pro Ofen mit kontrollierter Atmosphäre - hochpräzise, hochbelastbare Vakuumkammer, vielseitiger intelligenter Touchscreen-Controller und hervorragende Temperaturgleichmäßigkeit bis zu 1200°C. Ideal für Labor- und Industrieanwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-12A
Max. Temperatur	1200°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C
Vakuumdruck	0.1Mpa
Vakuum-Ventil	Nadelventil
Material des Ofenrohrs	Hochreiner Quarz
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange
Heizrata	0-30°C/min
Temperaturfühler	Eingebautes Thermoelement Typ K
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ

Standard-Kammergrößen Lagerbestände			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

Kundenspezifische Größen und Volumen werden akzeptiert

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Thermoblock	1
3	Tiegelzange	1

4	Hitzebeständiger Handschuh	1
5	Betriebshandbuch	1

# 1400°C Ofen Mit Kontrollierter Atmosphäre

Artikelnummer: KT-14A



## Introduction

Erzielen Sie eine präzise Wärmebehandlung mit dem KT-14A-Ofen mit kontrollierter Atmosphäre. Der vakuumversiegelte Ofen mit intelligenter Steuerung ist ideal für Labor- und Industrieanwendungen bis zu 1400 °C.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-14A
Max. Temperatur	1400°C
Konstante Arbeitstemperatur	1300°C
Vakuumdruck	0.1Mpa
Vakuum-Ventil	Nadelventil
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser
Heizelement	Siliziumkarbid
Heizrata	0-20°C/min
Temperaturfühler	Thermoelement Typ S
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ

### Standard-Kammergrößen Lagerbestände

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

Kundenspezifische Größen und Volumen werden akzeptiert

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Thermoblock	1
3	Tiegelzange	1
4	Hitzebeständiger Handschuh	1



# 1700°C Ofen Mit Kontrollierter Atmosphäre

Artikelnummer: KT-17A



## Introduction

KT-17A Ofen mit kontrollierter Atmosphäre:  
 1700°C Heizung,  
 Vakuumversiegelungstechnologie, PID-  
 Temperaturregelung und vielseitiger TFT-Smart-  
 Touchscreen-Controller für Labor- und  
 Industrieanwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-17A
Max. Temperatur	1700°C
Konstante Arbeitstemperatur	1600°C
Vakuumdruck	0,1 MPa
Vakuumventil	Nadelventil
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser
Heizkörper	Molybdändisilizid
Erwärmungsrate	0-20°C/min
Temperatursensor	Wärmepaar vom Typ B
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/Touchscreen-PID-Regler
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ

Lagerbestände in Standardkammergrößen

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

Kundendesigngrößen und -volumina werden akzeptiert

NEIN.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Thermoblock	1
3	Tiegelzange	1
4	Hitzebeständiger Handschuh	1





# Ofen Mit Wasserstoffatmosphäre

Artikelnummer: KT-16AH



## Introduction

KT-AH Wasserstoffatmosphärenofen – Induktionsgasofen zum Sintern/Glügen mit integrierten Sicherheitsfunktionen, Doppelmantelkonstruktion und energiesparender Effizienz. Ideal für den Einsatz im Labor und in der Industrie.

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-16AH		
Max. Temperatur	1600°C		
Konstante Arbeitstemperatur	1500°C		
Vakuumdruk	0,1 MPa		
Vakuuventil	Nadelventil		
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser		
Heizkörper	Molybdändraht		
Erwärmungsrate	0-20°C/min		
Temperatursensor	Wärmepaar vom Typ B		
Temperaturregler	PID-Regler mit Touchscreen		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C		
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ		
Lagerbestände in Standardkammergrößen			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

Kundendesigngrößen und -volumina werden akzeptiert

# Maschenbandofen Mit Kontrollierter Atmosphäre

Artikelnummer: KT-MB



## Introduction

Entdecken Sie unseren KT-MB-Gitterbandsinterofen - perfekt für das Hochtemperaturesintern von elektronischen Komponenten und Glasisolatoren. Erhältlich für Umgebungen mit offener oder kontrollierter Atmosphäre.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-MB20	KT-MB30	KT-MB35	KT-MB60	KT-MB65
Arbeitstemperatur	RT-1000°C				
Genauigkeit der Regelung	±1°C				
Heizelement	FEC-Heizung				
Breite des Maschenbandes	200mm	300 mm	350 mm	600 mm	650mm
Effektive Höhe	50mm	60mm	80mm	80mm	80 mm
Anzahl der heißen Zonen	7	7	8	9	12
Gesamtlänge	7200mm	7200mm	7200mm	7650mm	13380mm
Kundenspezifische Größen und Anforderungen werden akzeptiert					



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China  
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong  
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Kanada

