



KINTEK SOLUTION

Rohrfen 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 Split-Tube-Ofen Mit Quarzrohr

Artikelnummer: KT-TF12



Introduction

KT-TF12 Spaltrohröfen: hochreine Isolierung, eingebettete Heizdrahtschlangen und max. 1200°C. Weit verbreitet für neue Materialien und chemische Abscheidung aus der Gasphase.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF12
Max. Temperatur	1200°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100°C
Material des Ofenrohrs	Hochreiner Quarz
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm
Lösung für die Vakuumversiegelung	SS 304 Flansch mit O-Ring
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange
Heizrate	0-20°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

Andere Quarzgröße und Heizzonlänge können angepasst werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Quarzrohr	1
3	Vakuumsflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1

1400°C Rohrofen Mit Aluminiumoxidrohr

Artikelnummer: KT-TF14



Introduction

Sie suchen einen Rohrofen für Hochtemperaturanwendungen? Unser 1400°C-Rohrofen mit Aluminiumoxidrohr ist perfekt für Forschung und Industrie geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1400°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1300°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al ₂ O ₃ -Tonerde	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300/450/600/800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Lösung für die Vakuumbdichtung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr	
Material der Kammer	Japan Al ₂ O ₃ Tonerdefaser	
Heizelement	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtschlange	
Heizrate	0-10°C/min	
Temperaturfühler	Thermoelement Typ S	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C	
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V,50/60HZ	

Andere Al₂O₃ Tonerde Rohrgröße und Heizzone Länge kann angepasst werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2

Modell des Ofens	KT-TF14	KT-TF14 Pro
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1

1700°C Rohrofen Mit Aluminiumoxidrohr

Artikelnummer: KT-TF17



Introduction

Suchen Sie einen Hochtemperatur-Rohrofen? Sehen Sie sich unseren 1700°C-Rohrofen mit Aluminiumoxidrohr an. Perfekt für Forschung und industrielle Anwendungen bis zu 1700 °C.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-TF17	KT-TF17 Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiges Al ₂ O ₃ -Tonerde	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300/450/600/800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Lösung für die Vakuumabdichtung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Nennüberdruck	0,02Mpa/150 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al ₂ O ₃ -Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtschlange	
Heizrate	0-10°C/min	
Temperaturfühler	Typ B Thermoelement	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C
Elektrische Versorgung	AC110-220V,50/60HZ	
Andere Al ₂ O ₃ Tonerde Rohrgröße und Heizzone Länge kann angepasst werden		
Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflansch	2

4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1

Mehrzonen-Rohrofen

Artikelnummer: KT-MTF



Introduction

Erleben Sie präzise und effiziente thermische Prüfungen mit unserem Mehrzonen-Rohrofen. Unabhängige Heizzonen und Temperatursensoren ermöglichen kontrollierte Heizfelder mit hohem Temperaturgradienten. Bestellen Sie jetzt für eine erweiterte thermische Analyse!

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-MTF	KT-MTF Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Voreingestellte Multiprogramme	NEIN	Ja
Neustart nach Stromausfall	NEIN	Ja
Max. Temperatur	1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1650°C	
Ofenrohrmaterial	Hochwertiges Quarz/Al ₂ O ₃ -Aluminiumoxid	
Durchmesser des Ofenrohrs	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm	
Länge der Heizzone	300 / 450 / 600 / 800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Vakuumversiegelungslösung	SS 304 Flansch mit O-Ring	
Nennvakuumdruck	0,001 Pa/10E5 Torr	
Bewerteter Überdruck	0,02 MPa/150 Torr	
Kammermaterial	Japanische Al ₂ O ₃ -Aluminiumoxidfaser	
Heizkörper	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtspule	
Wärmepaar	Typ K/S/B	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C	
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ	

Andere Al₂O₃-Aluminiumoxidrohrgrößen und Heizzonnlängen können individuell angepasst werden

NEIN.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Aluminiumoxidrohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Rohr-Thermoblock	2
5	Rohr-Thermoblockhaken	1

6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Bedienungsanleitung	1

Hochdruck-Rohrofen

Artikelnummer: KT-PTF



Introduction

KT-PTF Hochdruck-Rohrofen: Kompakter geteilter Rohrofen mit starker Überdruckfestigkeit. Arbeitstemperatur bis zu 1100°C und Druck bis zu 15Mpa. Arbeitet auch unter Kontrollatmosphäre oder Hochvakuum.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-PTF	KT-PTF Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1100°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1000°C	
Material des Ofenrohrs	Super-Nickel-Basis-Legierung	
Durchmesser des Ofenrohrs	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300/450/600/800 mm	
Anzahl der Heizzonen	1-10 Zonen	
Lösung für die Vakuumabdichtung	SS 304 Flansch mit massivem Kupferdichtring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Nennüberdruck	15 Mpa	
Material der Kammer	Japanische Al2O3-Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtschlange	
Temperaturfühler	Eingebauter K-Typ Thermoelement	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C	
Elektrische Versorgung	AC110-220V, 50/60HZ	

Andere Super-Nickel-basierte Legierung Rohrgröße und Heizzone Länge kann angepasst werden

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1

6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1

Rtp-Heizrohrfen

Artikelnummer: KT-RTP



Introduction

Erzielen Sie blitzschnelle Erwärmung mit unserem RTP Rapid Heating Tube Furnace. Entwickelt für präzises, schnelles Aufheizen und Abkühlen mit praktischer Gleitschiene und TFT-Touchscreen-Steuerung. Bestellen Sie jetzt für die ideale thermische Verarbeitung!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-RTP	KT-RTP Pro
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler	PID-Regler mit Touchscreen
Multi-Programm-Voreinstellung	nein	ja
Neustart bei Stromausfall	nein	ja
Max. Temperatur	1100°C	
Konstante Arbeitstemperatur	1000°C	
Material des Ofenrohrs	Hochwertiger Quarz/Al2O3-Tonerde	
Durchmesser des Ofenrohrs	50 / 60 / 80 / 100 mm	
Länge der Heizzone	300/450/600/800 mm	
Lösung für die Vakuumversiegelung	SS 304 Flansch mit massivem Kupferdichtring	
Nennvakuumdruck	0,001Pa/10E5 Torr	
Material der Kammer	Japanische Al2O3-Tonerde-Faser	
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtspule	
Temperaturfühler	Eingebauter K-Typ Thermoelement	
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C	
Elektrische Versorgung	AC110-220V, 50/60HZ	
Andere Ofenrohrgröße und Heizzonlänge können angepasst werden		

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Ofen	1
2	Tonerde-Rohr	1
3	Vakuumflansch	2
4	Thermoblock der Röhre	2
5	Rohr Thermoblockhaken	1
6	Hitzebeständiger Handschuh	1
7	Betriebshandbuch	1

Vertikaler Rohrofen

Artikelnummer: KT-VTF



Introduction

Verbessern Sie Ihre Experimente mit unserem Vertikalrohröfen. Das vielseitige Design ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Umgebungen und Wärmebehandlungsanwendungen. Bestellen Sie jetzt für präzise Ergebnisse!

[Mehr erfahren](#)

Technische Daten	Modell des Ofens	KT-VTF
KT-VTF PRO	Temperaturregler	Digitaler PID-Regler
PID-Regler mit Touchscreen	Multi-Programm-Voreinstellung	nein
ja	Neustart bei Stromausfall	nein
ja	Max. Temperatur	
1800°C	Material des Ofenrohrs	
Hochwertiger Quarz/Al ₂ O ₃ -Tonerde	Durchmesser des Ofenrohrs	
50 / 60 / 80 / 100 mm	Länge der Heizzone	
300/450/600/800 mm	Lösung für die Vakuumversiegelung	
SS 304 Flansch mit massivem Kupferdichtring	Nennvakuumdruck	
0,001Pa/10E5 Torr	Material der Kammer	
Japanische Al ₂ O ₃ -Tonerde-Faser	Heizelement	
Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ -Drahtspule/SiC/MoSi ₂	Thermisches Paar	
Typ K /S/B	Genauigkeit der Temperaturregelung	
±1°C	Elektrische Energieversorgung	

AC110-220V, 50/60HZ

Standard-Paket	Nr.	Beschreibung
Menge	1	Ofen
1	2	Tonerde-Rohr
1	3	Vakuumflansch
2	4	Thermoblock der Röhre
2	5	Rohr Thermoblockhaken
1	6	Hitzebeständiger Handschuh
1	7	Betriebshandbuch



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

