



KINTEK SOLUTION

Muffelofen Katalog

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

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 Muffelofen

Artikelnummer: KT-12M



Einführung

Erweitern Sie Ihr Labor mit unserem 1200°C Muffelofen. Schnelles, präzises Erhitzen mit Japan-Aluminiumoxidfasern und Molybdänsulen. Mit TFT-Touchscreen-Controller für einfache Programmierung und Datenanalyse. Jetzt bestellen!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-12M	
Max. Temperatur		1200°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1100°C	
Material des Ofenrohrs		Hochreiner Quarz	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Cr2Al2Mo2-Drahtschlange	
Heizrate		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 Muffelofen

Artikelnummer: KT-14M



Einführung

Erhalten Sie präzise Hochtemperaturregelung bis zu 1500°C mit KT-14M Muffel-Ofen. Ausgestattet mit einem intelligenten Touchscreen-Controller und modernen Isoliermaterialien.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-14M	
Max. Temperatur		1400°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1300°C	
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
5	Betriebshandbuch	1

1700°C Muffelofen

Artikelnummer: KT-17M



Einführung

Mit unserem 1700°C Muffelofen erhalten Sie eine hervorragende Wärmeregulung. Ausgestattet mit intelligentem Temperatur-Mikroprozessor, TFT-Touchscreen-Steuerung und fortschrittlichen Isoliermaterialien für präzises Erhitzen auf bis zu 1700 °C. Jetzt bestellen!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-17M		
Max. Temperatur	1700°C		
Konstante Arbeitstemperatur	1600°C		
Material der Kammer	Japanische Tonerdefaser		
Heizelement	Molybdän-Disilizid		
Heizrata	0-20°C/min		
Temperaturfühler	Thermoelement Typ B		
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
120x120x130	2	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

1800°C Muffelofen

Artikelnummer: KT-18M



Einführung

KT-18 Muffelofen mit Japan Al₂O₃ polykristalline Faser und Silizium-Molybdän-Heizelement, bis zu 1900°C, PID-Temperaturregelung und 7" Smart Touch Screen. Kompaktes Design, geringer Wärmeverlust und hohe Energieeffizienz.

Sicherheitsverriegelungssystem und vielseitige Funktionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-18M	
Max. Temperatur		1800°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1700°C	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Molybdän-Disilizid	
Heizrate		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ B	
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
120x120x130	2	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

Hochtemperatur-Entbinderungs- Und Vorsinterofen

Artikelnummer: KT-MD



Einführung

KT-MD Hochtemperatur-Entbinderungs- und Vorsinterofen für keramische Materialien mit verschiedenen Formverfahren. Ideal für elektronische Komponenten wie MLCC und NFC.

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-MD
Konstante Arbeitstemperatur	1100/1300 °C
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser
Heizkörper	Cr2Al2Mo2-Drahtspule/Siliziumkarbid
Erwärmungsrate	0-20°C/min
Temperatursensor	Thermopaar vom Typ K/S
Temperaturregler	Digitaler PID-Regler/Touchscreen-PID-Regler
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Stromversorgung	AC200-440V, 50/60HZ

Lagerbestände in Standardkammergrößen

Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Andere Größen und Volumen können individuell angepasst werden

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

Unterer Hubofen

Artikelnummer: KT-BL



Einführung

Effiziente Produktion von Chargen mit hervorragender Temperaturgleichmäßigkeit mit unserem Bodenhebeofen. Er verfügt über zwei elektrische Hebebühnen und eine fortschrittliche Temperaturregelung bis zu 1600°C.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-BL	
Arbeitstemperaturbereich		1100/1300/1600°C	
Material der Kammer		Al ₂ O ₃ polykristalline Faser	
Heizelement		Siliziumkarbid/Molybdän-Disilizid	
Heizrate		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ K/S/B	
Temperaturregler		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)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	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



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

