



KINTEK FURNACE

Muffle Furnace Katalog

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), usw

KINTEK FURNACE

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Furnace ist ein technologieorientierter Innovator, der sich auf Präzisions-Hochtemperatur-Laborgeräte spezialisiert hat, darunter Muffelöfen, Rohröfen, Vakuumöfen, atmosphärenkontrollierte Systeme und moderne CVD/PECVD-Lösungen. Unsere robusten, energieeffizienten Systeme, die für Anwendungen in der Materialwissenschaft, der chemischen Forschung und der thermischen Verarbeitung entwickelt wurden, stellen Präzision, Sicherheit und Wiederholbarkeit in extremen Hitzeumgebungen in den Vordergrund und ermöglichen es Forschern und Industrielabors, bahnbrechende Ergebnisse zu erzielen.



Hochtemperatur-Muffelofen Für Das Entbindern Und Vorsintern Im Labor

Artikelnummer: KT-MD



Einführung

KT-MD Entbinderungs- und Vorsinterungsöfen für Keramik - präzise Temperaturregelung, energieeffizientes Design, anpassbare Größen. Steigern Sie noch heute die Effizienz Ihres Labors!

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-MD	
Konstante Arbeitstemperatur		1100/1300 °C	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Cr2Al2Mo2-Drahtschlange/Siliziumkarbid	
Heizrate		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ K/S	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C	
Elektrische Energieversorgung		AC200-440V,50/60HZ	
Standard-Kammergrößen Lagerbestände			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512

Hinweis: Andere Größen und Volumina können Ihren spezifischen Anforderungen angepasst werden.

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

Labor-Muffelofen Mit Bodenanhebung

Artikelnummer: KT-BL



Einführung

Steigern Sie die Laboreffizienz mit dem KT-BL-Bodenhebeofen: präzise 1600°C-Steuerung, überragende Gleichmäßigkeit und gesteigerte Produktivität für Materialwissenschaft und F&E.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-BL
Arbeitstemperaturbereich	1100/1300/1600°C
Material der Kammer	Al2O3 polykristalline Faser
Heizelement	Siliziumkarbid/Molybdän-Disilizid
Empfohlene Heizrate	0-20°C/min (maximal 30°C/min)
Temperaturfühler	Thermoelement Typ K/S/B
Temperaturregler	PID-Regler mit Touchscreen (Yudian advanced)
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C
Elektrische Energieversorgung	AC110-220V, 50/60HZ

Standard-Kammergrößen (kundenspezifische Größen verfügbar)

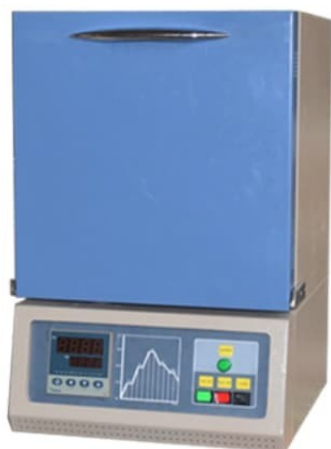
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512

Kundenspezifische Größen und Volumen werden akzeptiert. [Erkundigen Sie sich nach Einzelheiten.](#)

Nr.	Beschreibung	Menge
1	KT-BL Unterer Hebeofen	1
2	Thermoblock/Beladestufe	1 (oder 2, wenn zweistufige Option gewählt wurde)
3	Schmelztiegelzange	1
4	Hitzebeständige Handschuhe	1 Paar
5	Betriebshandbuch	1

1200°C Muffelofen Ofen Für Labor

Artikelnummer: KT-12M



Einführung

KINTEK KT-12M Muffelofen: Präzise 1200°C-Heizung mit PID-Regelung. Ideal für Labore, die schnelle, gleichmäßige Wärme benötigen. Entdecken Sie Modelle und Anpassungsoptionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-12M / KT-12M Pro	
Max. Temperatur		1200°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1100°C	
Ofenrohrmaterial (falls zutreffend, typischerweise für Rohröfen)		Hochreiner Quarz (bestätigen, falls für diese Muffel relevant)	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Cr2Al2Mo2-Drahtschlange	
Heizrate		0-30°C/min	
Temperaturfühler		Eingebautes Thermoelement Typ K	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler (KT-12M) / 7" Touchscreen PID-Regler (KT-12M Pro)	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C	
Elektrische Versorgung		AC110-220V, 50/60HZ	
Standard-Kammergrößen Auf Lager			
Kammergröße (mm) BxTxH	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm) BxTxH	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

Sondergrößen und -volumen sind möglich. [Erkundigen Sie sich nach Einzelheiten.](#)

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Muffelofen (KT-12M oder KT-12M Pro)	1
2	Thermoblock/Heizplatte	1
3	Schmelztiegel-Zange	1
4	Hitzebeständige Handschuhe	1 Paar
5	Betriebshandbuch	1

1400°C Muffelofen Ofen Für Labor

Artikelnummer: KT-14M



Einführung

KT-14M Muffelofen: Präzisionsheizung bei 1400°C mit SiC-Elementen, PID-Regelung und energieeffizientem Design. Ideal für Labore.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens		KT-14M	
Max. Temperatur		1400°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1300°C	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Siliziumkarbid	
Heizrate		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ S	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler/PID-Regler mit Touchscreen (KT-14M Pro)	
Genauigkeit der Temperaturregelung		±1°C	
Gleichmäßigkeit der Temperatur		±5°C	
Elektrische Energieversorgung		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 Hochtemperatur Muffelofen Ofen Für Labor

Artikelnummer: KT-17M



Einführung

KT-17M Muffelofen: Hochpräziser 1700°C-Laborofen mit PID-Regelung, Energieeffizienz und anpassbaren Größen für Industrie- und Forschungsanwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Ofen-Modell		KT-17M / KT-17M Pro	
Max. Temperatur		1700°C	
Konstante Arbeitstemperatur		1600°C	
Material der Kammer		Japanische Tonerdefaser	
Heizelement		Molybdändisilicid (MoSi2)	
Heizrate		0-20°C/min	
Temperaturfühler		Thermoelement Typ B	
Temperaturregler		Digitaler PID-Regler (KT-17M) / 7-Zoll-Touchscreen-PID-Regler (KT-17M Pro)	
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 Hochtemperatur-Muffelofen Ofen Für Labor

Artikelnummer: KT-18M



Einführung

KINTEK-Muffelöfen: Präzise 1800°C-Heizung für Labore. Energieeffizient, anpassbar, mit PID-Regelung. Ideal zum Sintern, Glühen und für die Forschung.

[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



Kintek Furnace

Hauptsitz: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp Image not found or type unknown