



KINTEK SOLUTION

## Hochdruckreaktor 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!



# Rostfreier Hochdruckreaktor

Artikelnummer: RE-1H



## Einführung

Entdecken Sie die Vielseitigkeit des Edelstahl-Hochdruckreaktors - eine sichere und zuverlässige Lösung für direkte und indirekte Erwärmung. Es besteht aus Edelstahl und hält hohen Temperaturen und Drücken stand. Erfahren Sie jetzt mehr.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KRS-1	KRS-2	KRS-3	KRS-5	KRS-10	KRS-30
Reaktorvolumen	1L	2L	3L	5L	10-20L	30-50L
Arbeitsdruck	≤22 MPa					
Temperaturbereich	≤350°C					
Heizmethode	Elektroheizung					
Heizleistung	2 kW	2 kW	2,5 kW	4 kW	6 kW	9 kW
Mitreibende Kraft	80W	123W		185W	270W	
Rührgeschwindigkeit	10-800 U/min				10-500 U/min	
Regler	PID-Temperatur- und Geschwindigkeitsregelung mit Digitalanzeige					
Reaktormaterial	SS304/316L					
Hebemethode	Manuell/elektrisch					
Linermaterial	Optionaler PTFE-Liner					
Jacke	Optionale doppelagige Jacke					

# Hydrothermischer Synthesereaktor

Artikelnummer: KR-3H



## Einführung

Entdecken Sie die Anwendungen des Hydrothermalsynthesereaktors - eines kleinen, korrosionsbeständigen Reaktors für Chemielabore. Erzielen Sie auf sichere und zuverlässige Weise eine schnelle Verdauung unlöslicher Substanzen. Erfahren Sie jetzt mehr.

[Mehr erfahren](#)

Modell	50 ml	100 ml	150 ml	200 ml	250 ml	300 ml	400 ml	500 ml
Reaktormaterial	Edelstahl 304/316L							
Reaktorinnengröße (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Außengröße des Reaktors (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Linermaterial	PTFE/PPL							
Liner-Innengröße (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Außengröße des Liners (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Stabgröße (mm)	Ø8*200							
Gesamtgröße (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Gesamtgewicht (kg)	1,65	2,4	4,8	6,1	6,1	6,7	8,1	10,6

# Explosionssicherer Hydrothermischer Synthesereaktor

Artikelnummer: KR-2H



## Einführung

Verbessern Sie Ihre Laborreaktionen mit dem explosionsicheren hydrothermischen Synthesereaktor. Korrosionsbeständig, sicher und zuverlässig. Bestellen Sie jetzt für eine schnellere Analyse!

[Mehr erfahren](#)

Modell	50 ml	100 ml	150 ml	200 ml	250 ml	300 ml	400 ml	500 ml
Reaktormaterial	Edelstahl 304/316L							
Reaktorinnengröße (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Außengröße des Reaktors (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Linermaterial	PTFE/PPL							
Liner-Innengröße (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Außengröße des Liners (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Stabgröße (mm)	Ø8*200							
Gesamtgröße (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Gesamtgewicht (kg)	1,65	2,4	4,8	6,1	6,1	6,7	8,1	10,6

# Mini-SS-Hochdruckreaktor

Artikelnummer: KV-3H



## Einführung

Mini-SS-Hochdruckreaktor – ideal für die Medizin-, Chemie- und wissenschaftliche Forschungsindustrie. Programmierte Heiztemperatur und Rührgeschwindigkeit, bis zu 22 MPa Druck.

[Mehr erfahren](#)

Modell	25 ml	50 ml	100 ml	300 ml	500 ml
Reaktormaterial	Edelstahl 304/316L				
Arbeitstemperatur	260 °C				
Max. Arbeitsdruck	22 MPa				
Heizmethode	Modularer Heizmantel				
Wärmeleistung	600W		800W		
Rührmethode	Magnetisches Rühren/Mechanisches Magnetrion-Kopplungsrühren				
Passend zu	Einlass-/Auslassventile, Manometer, Thermometer				



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

