

KINTEK SOLUTION

# Reator De Alta Pressão Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de Preparação da amostra, Equipamento térmico, Consumíveis e materiais de laboratório, Equipamento bioquímico, etc.



# KINTEK SOLUTION

#### PERFIL DA EMPRESA

# >>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!





### Reator De Alta Pressão Inoxidável

Número do item: RE-1H



#### introdução

Descubra a versatilidade do Reator de Alta Pressão Inoxidável - uma solução segura e fiável para aquecimento direto e indireto. Construído em aço inoxidável, pode suportar temperaturas e pressões elevadas. Saiba mais agora.

		Vedação estática - sem fugas	O anel estacionário do vaso de reação e a base do anel estacionário criam a vedação perfeita sem necessidade de o-rings, de acordo com as suas características estruturais, a tensão de contacto aumenta com o aumento da pressão de trabalho, o desempenho da vedação é melhor sob alta pressão.				
		Válvula de segurança - segura e vendável	A chaleira de reação está equipada com uma válvula de segurança, que adopta um diafragma de detonação, o erro numérico de detonação é pequeno, os gases de escape são instantaneamente rápidos, seguros e fiáveis. Cada válvula adopta uma válvula de agulha, de forma fechada e recíproca, a vedação é fiável e duradoura. Todas as válvulas de segurança com instalação razoável e libertação desbloqueada.				
		Manómetros de pressão - estabilidade sísmica	Os medidores de pressão sísmica para o ambiente colocam vibração severa, o pulso de tolerância de mídia e o impacto de uma descarga repentina, medem instruções claras e estabilidade, com boa resistência à vibração.				
Modelo	KRS-	KRS-2	KRS-3	KRS-	KRS-	KRS-	
Volume do reator	1L	2L	3L	5L	10- 20L	30- 50L	
Pressão de trabalho	≤22M	pa					
Faixa de temperatura	≤350°	c					
Método de aquecimento	Aquec	imento elétrico					
Potência de aquecimento	2Kw	2Kw	2.5Kw	4Kw	6Kw	9Kw	
Potência de agitação	80W	123W		185W	270W		
Velocidade de agitação	10-800RPM						
Controlador	Contro	olo de temperatura e v	elocidade PID com ecrã digital				
Material do reator	SS304	/316L					
Método de elevação	Manua	al/elétrico					



Material do revestimento

Revestimento PTFE opcional

Revestimento

Camisa de dupla camada opcional



## Reator De Síntese Hidrotérmica

Número do item: KR-3H



#### introdução

Descubra as aplicações do Reator de Síntese Hidrotermal - um reator pequeno e resistente à corrosão para laboratórios químicos. Obtenha uma digestão rápida de substâncias insolúveis de uma forma segura e fiável. Saiba mais agora.

Modelo	50 ml	100 ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml	
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L								
Tamanho interior do reator (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148	
Tamanho exterior do reator (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162	
Material do revestimento	PTFE/PPL								
Tamanho interior do revestimento (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121	
Tamanho exterior do revestimento (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17	
Tamanho da haste (mm)	Ø8*200								
Tamanho total (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215	
Peso total (kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6	



# Reator De Síntese Hidrotermal À Prova De Explosão

Número do item: KR-2H



#### introdução

Melhore as suas reacções laboratoriais com o Reator de Síntese Hidrotermal à Prova de Explosão. Resistente à corrosão, seguro e fiável. Encomende agora para uma análise mais rápida!

Modelo	50 ml	100 ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml	
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L								
Tamanho interior do reator (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148	
Tamanho exterior do reator (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162	
Material do revestimento	PTFE/PPL								
Tamanho interior do revestimento (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121	
Tamanho exterior do revestimento (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17	
Tamanho da haste (mm)	Ø8*200								
Tamanho total (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215	
Peso total (kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6	



### Mini Reator De Alta Pressão Ss

Número do item: KV-3H



#### introdução

Mini Reator de Alta Pressão SS - Ideal para medicina, química e indústrias de investigação científica. Temperatura de aquecimento e velocidade de agitação programadas, até 22Mpa de pressão.

Modelo	25 ml	50 ml	100 ml	300ml	500ml				
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L								
Temperatura de trabalho	260 <sup>0</sup> C								
Pressão máxima de trabalho	22Mpa								
Método de aquecimento	Manta de aquecimento modular								
Potência de aquecimento	600W 800W								
Método de agitação	Agitação magnética/agitação por acoplamento mecânico magnertrónico								
Acessórios	Válvulas de entrada/saída, manómetro, termómetro								





### **Kintek Solution**

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

