

Reator Visual De Alta Pressão Para Observação In-Situ

Número do item: KT-VHPR



introdução

O reator visual de alta pressão utiliza safira transparente ou vidro de quartzo, mantendo alta resistência e clareza óptica sob condições extremas para observação de reações em tempo real.

[Saiba mais](#)

Modelo	KTNKS (Capacidade 0.1L-5L)
Faixa de Temperatura	Temp. Ambiente ~ 300°C (Personalizável)
Faixa de Pressão	0-10 MPa (Personalizável)
Faixa de Velocidade	0-2000 rpm
Precisão do Controle de Temperatura	±1-2°C
Material do Vidro	Vidro de Quartzo / Vidro de Safira (≤ 6 MPa)
Dispositivo à Prova de Explosão	13 MPa \pm 0.3 MPa (Alívio automático por disco de ruptura)
Material de Aço Inoxidável	Aço Inoxidável SUS304L (Opcional)
Método de Agitação	Agitação Magnética
Vedação da Tampa	Flange Rosqueado
Método de Aquecimento	Manta de Aquecimento Elétrico (Aquecimento modular opcional)
Método de Controle de Temperatura	Controle PID (Opcional: Controle programável, Tela sensível ao toque, Registro de dados)
Funções Opcionais	Sensor de pressão / Tubo de amostragem / Amostragem por filtração, etc.
Válvula	Válvula de Agulha Bidirecional de 3mm * 2 peças
Poço Termométrico	Aço Inoxidável SUS304L Selado na Base, Tamanho do poro 3.3mm