

# Réacteur Visuel À Haute Pression Pour Observation In-Situ

Numéro d'article: KT-VHPR



## Introduction

Le réacteur visuel à haute pression utilise du saphir transparent ou du verre de quartz, maintenant une résistance élevée et une clarté optique dans des conditions extrêmes pour l'observation des réactions en temps réel.

[En savoir plus](#)

<b>Modèle</b>	KTNKS (Capacité 0.1L-5L)
<b>Plage de température</b>	Température ambiante ~ 300°C (personnalisable)
<b>Plage de pression</b>	0-10 MPa (personnalisable)
<b>Plage de vitesse</b>	0-2000 tr/min
<b>Précision du contrôle de température</b>	±1-2°C
<b>Matériau du verre</b>	Verre de quartz / Verre saphir ( $\leq 6$ MPa)
<b>Dispositif antidéflagrant</b>	13 MPa $\pm$ 0.3 MPa (Disque de rupture auto-libérant)
<b>Matériau en acier inoxydable</b>	Acier inoxydable SUS304L (en option)
<b>Méthode d'agitation</b>	Agitation magnétique
<b>Joint du couvercle</b>	Bride fileté
<b>Méthode de chauffage</b>	Chemise chauffante électrique (chauffage modulaire en option)
<b>Méthode de contrôle de température</b>	Contrôle PID (En option : contrôle programmable, écran tactile, enregistrement des données)
<b>Fonctions optionnelles</b>	Capteur de pression / Tube d'échantillonnage / Échantillonnage par filtration, etc.
<b>Vanne</b>	Vanne à aiguille bidirectionnelle de 3 mm * 2 pièces
<b>Gaine thermométrique</b>	Acier inoxydable SUS304L scellé au fond, taille des pores 3.3 mm