

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Réacteur de table compact haute pression à 4 positions**

Le **réacteur haute pression à 4 positions Quadracell** d'Asynt est un nouvel outil de synthèse destiné aux scientifiques qui recherchent des solutions commodes et compactes pour leurs expériences courantes de chimie parallèle sous pression.

Conçu et fabriqué au Royaume-Uni, le réacteur Quadracell est à la fois robuste et simple à installer et utiliser, le chauffage et l'agitation étant assurés par un agitateur magnétique standard à plaque chauffante et une puce magnétique.

Fabriqué en acier inoxydable 316, le Quadracell est composé de quatre cellules - chacune ayant un volume de réaction de 10 ml - pouvant fonctionner régulièrement à des températures allant jusqu'à 250 °C. Pour les laboratoires qui travaillent sur des milieux agressifs ou caustiques, le Quadracell est proposé, en option, en Hastelloy C276 pour une meilleure résistance chimique.

Le Quadracell existe en différentes versions pour permettre une utilisation en toute sécurité jusqu'à la pression de service maximale de 50, 100 ou 200 bars, selon vos besoins. Chaque réacteur haute pression Quadracell est livré, en standard, avec une soupape de décharge, un manomètre, ainsi qu'une entrée et une sortie de gaz via deux robinets à aiguille en acier inoxydable.

#### **Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Royaume-Uni CB7 5RJ  
Tél. : +44 (0)1638 781709 F : +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com



Une large gamme d'accessoires est outre disponible, vous permettant d'adapter précisément l'équipement à la nature de vos expériences de chimie et à la configuration de votre laboratoire. Vous avez aussi la possibilité de choisir une solution standard Quadracell clé en mains, que vous pourrez utiliser immédiatement.

Pour de plus amples informations sur le réacteur haute pression à 4 positions Quadracell, veuillez consulter <https://www.asynt.com/product/quadracell-4-position-high-pressure-reactor/> ou contacter Asynt au +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Le Quadracell est un nouvel ajout à la gamme complète de réacteurs sous pression haute performance à une ou plusieurs positions d'Asynt. Pour télécharger une brochure de présentation de notre gamme, rendez-vous sur <https://www.asynt.com/wp-content/uploads/2014/05/Asynt-Pressure-Reactors-Overview-Flyer-V2.1.pdf>

Asynt est l'un des principaux fournisseurs de produits, consommables et services abordables pour les chimistes de l'industrie et de la recherche universitaire. Grâce à une équipe de chimistes qualifiés, Asynt peut tirer parti d'une connaissance approfondie des applications pour offrir un support client de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn, ses condenseurs sans eau CondenSyn, ses solutions clés en main pour réacteurs de laboratoire contrôlés, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses systèmes de contrôle de température, ses pompes à vide et son équipement de sécurité pour laboratoires.

**AOÛT 2021**

**asyntpr123.doc**

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Royaume-Uni CB7 5RJ  
Tél. : +44 (0)1638 781709 F : +44(0)1638 781706 [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com) [www.asynt.com](http://www.asynt.com)

Numéro d'enregistrement : 5160407 Numéro de TVA : GB 838 5592 82

Images illustratives:



Légende : Réacteur haute pression à 4 positions Quadracell

**Asynt Ltd**

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Royaume-Uni CB7 5RJ  
Tél. : +44 (0)1638 781709 F :+44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Numéro d'enregistrement : 5160407 Numéro de TVA : GB 838 5592 82



Légende : Gros plan sur les 4 cellules du réacteur

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

Média : Dr Bill Bradbury +44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)