

# Solaris XE for Waters

Numéro de pièce: 3300670



## La description

Le générateur d'azote Solaris XE de Peak Scientific offre une solution de gaz fiable et sans compresseur qui peut répondre confortablement aux exigences de la plupart des spectromètres de masse de la gamme d'instruments de Waters. En utilisant notre technologie de membrane éprouvée, Solaris XE peut fonctionner avec des débits variables (jusqu'à 35 L / min d'azote de haute pureté), la pureté (jusqu'à 99,5%) et la pression de sortie peuvent être ajustées à partir de 116 psi. Solaris XE for Waters a été conçu en collaboration avec Waters en tant que solution de gaz dédiée pour le détecteur ACQUITY QDa. Solaris XE est équipé de blocs d'alignement spécialement conçus pour permettre au générateur d'être empilé sous l'ACQUITY QDa dans la plupart des configurations d'empilage modulaire \*, offrant une solution compacte et discrète pour gagner de l'espace dans le laboratoire. Cette unité peut également être fixée au mur ou debout sur une paillasse de laboratoire. Le Solaris XE a été conçu pour fournir de l'azote aux laboratoires qui utilisent une source externe d'air comprimé, qui répond à un niveau de qualité minimum ISO 8573-1: 2010 Classe 1.4.1. \* Veuillez demander à votre représentant commercial local des conseils sur les configurations d'empilage prises en charge.



## Types d'application

Détecteur Waters ACQUITY QDa Une liste d'instruments compatibles avec Solaris XE se trouve sur notre liste d'applications Waters.

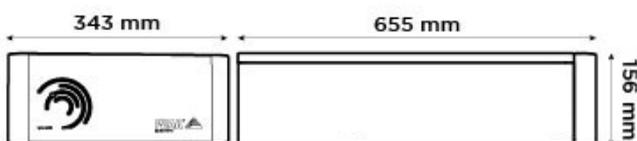
## Generator Details

- **Types de gaz:** Azote
- **Compresseur intégré:** Non

## Principales caractéristiques

- Azote jusqu'à 35 L / min, jusqu'à 116 psi et jusqu'à 99,5% de pureté
- Débit, pression et pureté de sortie variables
- Système compact et empilable \* optimisant l'utilisation de l'espace précieux au sol ou sur la paillasse
- Éclairage LED indicatif de couleur pour une connaissance facile de l'état
- Fabriqué et testé selon les spécifications les plus élevées au Royaume-Uni, certifié CE / FCC
- Plus sûr et plus pratique que les bouteilles pressurisées, les dewars ou le stockage en vrac
- Garantie complète sur site de 12 mois
- Soutenu par [Peak Protected], service sur site et support technique mondial

\* les unités empilées sur Solaris ne doivent pas dépasser 100kg/220.4lbs



## Spécifications techniques

Solaris XE Lab for Waters - Solution N2 pour ACQUITY™ QDa™

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Type de gaz                        | Azote                         |
| Débit de gaz max:                  | 35                            |
| Pression de sortie max:            | 116psi/8bar                   |
| Pression de sortie max:            | 116psi/8bar                   |
| Pureté max:                        | 99.50%*                       |
| Raccord de sortie de gaz:          | 1 x 1/4 " BSPP                |
| Pression d'entrée min:             | 80psi/5,5bar                  |
| Pression d'entrée max:             | 145psi/10bar                  |
| Qualité d'entrée d'air min:        | ISO 8753-1:2010 Class 1.4.1** |
| Temps de mise en route:            | 5 min                         |
| Consommation électrique:           | Up to 6.9 Watts               |
| Voltage:                           | 100 / 230 VAC                 |
| Fréquence:                         | 50 / 60 Hz                    |
| Courant:                           | 0.1 Amp                       |
| Chaleur produite:                  | 25                            |
| Température de fonctionnement max: | 30°C / 86°F                   |
| Contaminants:                      | Phthalate & BHT Free          |
| Accréditations:                    | CE, FCC, CSA                  |
| Taille (HxLxP) mm                  | 156 x 343 x 650 mm            |
| Taille (HxLxP) pouces              | 6,1 x 13,5 x 25,6 inches      |
| Poids du générateur                | 15kg / 33lbs                  |
| Charge maximale                    | 100kg / 220lbs                |

\*en fonction de la pression d'air d'entrée et du débit de sortie \*\* Cette unité doit être connectée à une alimentation en air qui, au minimum, est conforme à la norme ISO8573-1:2010 Classe 1.4.1

## [PEAK Protected]™

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: [www.peakscientific.com/ordering/](http://www.peakscientific.com/ordering/)
- For service plans visit: [www.peakscientific.com/service/service-plans/](http://www.peakscientific.com/service/service-plans/)

**Peak Scientific UK**  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

**Peak Scientific North America**  
Tel: +1-800-767-6532  
Fax: +1-978-608-9503

**Peak Scientific China**  
Tel: +86 21 5079 1190  
Fax: +86 21 5079 1191  
For a full list of our worldwide office locations, please visit:  
Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [discover@peakscientific.com](mailto:discover@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

