

## LE JUNIOR

Le **JUNIOR GENIE** est le **PLUS PETIT** échantillonneur de la gamme **SIRCO™**.

Conçu comme (a) facilement transporté à plusieurs dans le coffre d'une berline ou à l'arrière d'un break ou d'un pick-up ou dans une camionnette et, (b) facilement porté sur le site au travers d'un terrain difficile.

Le **JUNIOR** utilise les caractéristiques de conception de la gamme bien testée et reconnue des **GENIE**.

C'est le plus compact des échantillonneurs du marché actuel, fourni avec une batterie 12Vcc 'embarquée', un chargeur et 7,5 mètres de tuyau d'entrée avec crépine.

Il est équipé d'un flacon intégré de 10 litres, simplifiant la collecte et le nettoyage.

### PROGRAMMATION

La flexibilité de la programmation est augmentée par l'horloge en **temps réel** permettant d'entrer le jour, la date et l'heure (à la minute près) désirés pour des paramètres comme **DELAI**, **DEPART** et **FIN**. L'intervalle entre échantillons est programmable entre 1 minute et 24 heures, par incrément de 1 minute, le temps restant à courir avant le prochain prélèvement est affiché.

La commande par un équipement externe, comme un débitmètre, est standard et consiste en un **DECLENCHEMENT EXTERNE** qui accepte la fermeture d'un contact ou la sortie d'un collecteur ouvert par un transistor.

Le **JUNIOR** dispose de la fonction programmable **RE-ESSAYER** qui, en cas d'échantillon raté par une restriction d'entrée, un bouchage ou un débit faible, va provoquer une nouvelle tentative.

### FONCTIONNEMENT DU CONTROLEUR

Le contrôleur **SIRCO™ GENIE** utilise un microprocesseur avec écran LCD 40 caractères x 4 lignes et un clavier tactile 16 touches avec confirmation sonore d'une entrée.

Le contrôleur est doté de piles Lithium utilisées pour l'horloge en temps réel et la préservation des données du programme lorsque l'appareil est hors tension.

Trois programmes déterminés par l'opérateur et un pré enregistré en usine sont disponibles. Les programmes 1, 2 et 3 sont standards pour fonctionner en mode Temps ou EX-T.

### LANGUES

L'affichage standard par l'écran LCD est possible en six langues, d'autres langues peuvent être programmées en usine si requises.

Ces six langues standards sont:

- ✓ FRANCAIS
- ✓ ENGLISH
- ✓ ITALIANO
- ✓ DEUTSCH
- ✓ ESPANIOL
- ✓ NEDERLANDS



### SPECIFICATION

#### Construction

Présentation	- Circulaire, en trois sections, étanche, polypropylène robuste avec grenouillères en acier inoxydable
Chambre de mesure	- Plexiglas et capot Nylon moulé
Alignement	- Détrompeur entre section de commande et porte flacon
Tuyau d'aspiration	- PVC noir renforcé, dia. interne 10mm x externe 16mm, long. 7,5 mètres
Electrode	- Acier inoxydable 316
Electrique	- 12Vcc 2A max.
Flacon	- 10 litres, composite
Pompe	- Robuste pompe à membrane vide/pression
Poids	- 9,5kg environ
Dimensions	- 312mm (diamètre) x 435mm (hauteur)

#### Opérationnelle

Volume d'échantillon	- Ajustable entre 25 et 250ml
Vitesse de l'échantillon	- 5 litres par minute
Dénivellation	- Jusqu'à 7,5 mètres
Ajustement du volume	- Simple tube coulissant
Pré-Purge	- Haute pression 1bar
Purge anti bouchage	- Automatique 'à la demande' en cas de bouchage
Conservation des données	- Etat opérationnel conserve en cas de rupture d'alimentation
Interrogation	- Relecture de la programmation
Temps	- Horloge en temps réel
Couleur	- Gris clair

France, DROM et TOM

*AnHydre*

11 RUE DE L'EGALITE  
08320 VIREUX MOLHAIN  
FRANCE

Tel: +33 (0)3 24 40 11 07

Fax: +33 (0)3 24 41 11 57

[anhydre@anhydre.com](mailto:anhydre@anhydre.com)

[www.anhydre.com](http://www.anhydre.com)



Certification No. 13057  
BS EN ISO 9001 : 2000