

PS-003

ECHANTILLONNEUR PORTABLE / MURAL

Le préleveur ultra léger 'PS-003' a été au départ conçu spécialement pour se glisser dans les consoles et coffrets avec des instruments : débitmètre, enregistreur, etc. mais par la suite il est devenu populaire comme appareil portable pour des utilisations générales ou en laboratoire.

Une version à plus grand boîtier, le **PS-003/1**, intègre un flacon composite de 5 litres. Tout échantillonneur **PS-003** peut comporter une alimentation interne sur le secteur (plusieurs tensions sont disponibles).

ECHANTILLONNAGE VIDE/PRESSION

Ici, pas de pompe péristaltique – le préleveur **PS-003** utilise la seule méthode réellement 'sans contact' – le système Vide/Pression, perfectionné et breveté par SIRCO™, garantit un échantillon réellement représentatif. La haute vitesse du prélèvement ainsi obtenue garantit l'absence de perte de matières en suspension durant le prélèvement.

SPECIFICATION

Fonctions du contrôleur

Contrôleur	- Unité électronique en boîtier étanche polycarbonate avec capot transparent intégré dans le corps du préleveur
Indicateur d'état	- Trois LED indiquent le délai de départ, le contrôleur opérationnel et une faible charge de batterie
Gamme du délai	- 11 possibilités 2, 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 64, 72, 128 heures et minuteur désactivé
Gamme de cycle temps	- 11 possibilités 3,75, 7,5, 15, 30 minutes, 1, 2, 4, 8, 12, 16, 24 heures et position EX-T
Proportionnel débit	- Via fermeture de contact libre de potentiel (position EX-T)
Minuteur pré purge	- Préréglé à 32 secondes
Durée du prélèvement	- auto ajustée 32 secondes maximum
Détection d'échantillon	- Par conductivité
Durée de post purge	- Fixée à 8 secondes
Ré essai	- Trois fois
Prélèvement manuel	- Séquence déclenchée par l'opérateur pour prélèvement ponctuel et test du système
Compteur d'échantillons	- 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108 échantillons et composite. Utilisé pour sélectionner le nombre d'échantillons pris.

Construction

Boîtier	- Polycarbonate, pour montage mural avec porte transparente
Châssis	- Aluminium avec peinture blanche en finition
Chambre de mesure	- Plexiglas et capot nylon moulé
Tuyau d'entrée	- PVC noir renforcé dia. Interne 10mm x 16mm externe, 7,5 mètres de base
Electrode	- Acier inoxydable 316
Flaconnage	- 5 litres (composite)
Pompe	- Pompe à membrane haute résistance vide/pression
Poids	- 6 à 10kg en fonction de la configuration
Dimensions	- Préleveur sans flacon composite 300mm x 300mm x 180mm (hauteur x largeur x profondeur du boîtier) Préleveur composite 600mm x 300mm x 180mm (h x l x p)



Electrique

Alimentation	- 12Vcc 4A max. (moyenne 10mA en veille)
Entrée EX-T	Fermeture de contact libre de potentiel, masse sur +8Volts
Conformité électronique	- Normes et directives relatives Européennes pour émission et immunité

Fonctionnement

Volume d'échantillon	- Ajustable entre 25 et 250ml
Vitesse d'échantillon	- > 60ml/s avec dénivellation 6 mètres
Dénivellation	- jusqu'à 7,5 mètres
Ajustement du volume	- Mono tube coulissant
Pré purge	- Haute pression 1bar
Purge débouchage	- Automatique 'sur demande' en cas de bouchage

France & DROM -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

www.anhydre.com



Certification No. 13057
BS EN ISO 9001 : 2000