

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Echantillonneurs portables isothermes ProSample

YSI



ProSample P



ProSample PM

- Mode temps
- Mode débit
- Guetteur d'évènement

Les échantillonneurs ProSample sont des machines portables totalement automatiques qui prolongent notre offre en matériels de surveillance de procédé et équipements de contrôle.

Ces échantillonneurs légers et faciles à prendre en main utilisent une technique propriétaire de pompe péristaltique pour un prélèvement de haute précision en proportion au temps, au débit ou en guetteur d'évènement.

Version connectable sonde multi-paramètres.

Les ProSample ont une très haute précision sur le volume pour garantir la conformité de votre installation.

Les ProSample seront utiles pour l'échantillonnage des eaux pluviales, des effluents en entrée et après traitement des eaux usées, les systèmes de collecte sur prétraitement industriel, les cours d'eau et lacs, en fait sur toute application de prélèvement proportionnel ou en guetteur d'évènement.

Les ProSample combinent de manière unique Design et Technologie.

Présentation générale:

Deux configurations conçues pour être conviviales et faciles à programmer : Standard ProSample P & Compact ProSample PM.

La technique propriétaire de pompage péristaltique des échantillonneurs ProSample permet d'obtenir des volumes prélevés avec précision, au travers d'un double détecteur, configuration supérieure au mono-détecteur commun sur la majorité des pompes péristaltiques.

Les galets à ressort de la pompe permettent une plus longue durée de vie du segment, jusqu'à 20% supérieure à celle des produits similaires. Deux assemblages de tube sont livrés dont un rechange.

Programmer le ProSample est rapide et convivial. La calibration prend moins de 2 minutes et peut être faite sur l'échantillonneur ou via un PC avec le logiciel YSIConnect.

Un voyant vert clignote en indication visuelle que le préleveur est correctement programmé et calibré.

L'échantillonnage proportionnel au temps, au débit ou en guetteur d'évènement sont facilement paramétrés au clavier du ProSample.

Opérant sur batterie, l'échantillonneur dispose d'une belle autonomie, jusqu'à 550 échantillons sur une charge.

Quand les échantillons et données sont collectés, l'enregistrement est facilement récupéré avec une clé Flash USB qui peut être déchargée sur PC : les ProSample n'exigent pas de PC pour le transfert des données.

Avec leur mémoire non volatile jusqu'à 5 ans vous n'avez pas à vous inquiéter d'une perte de données en cas de perte d'alimentation avec les ProSample.

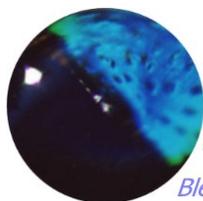
Les accessoires augmentent la flexibilité en complétant le produit : options de flaconnage (nombre et volume) sur ProSample P, harnais de suspension, crépine filtre et trolley de transport.

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Spécifications

Méthode de pompage : Pompe péristaltique 20 – 10 000ml (proportionnel débit)
Précision sur le volume : Echantillon unique sur pompe péristaltique + 5% ou + 5ml
Hauteur de remontée : Maximum 6,5 mètres à l'atmosphère
Vitesse de pompage : >0,61 m/s avec hauteur de remontée jusqu'à 7 mètres, capacité de la pompe ajustable électroniquement
Calibration : Automatique (ajustable) ou manuelle
Matériaux : Boîtier PE (polyéthylène)
Matériaux : Tube PVC, longueur 5 mètres, diamètre interne 10 mm maximum, longueur du tuyau 30 mètres
Dimensions : Diamètre x Hauteur - version P = 500 x 740 mm & PM = 400 x 650 mm
Poids : Version P= 15 kg & PM = 9 kg
Intervalle de mesure : Plage A: 5 minutes (ajustable) ou plus, plage B: 10 minutes ou plus
Mémoire : Jusqu'à 3000 entrées, mémoire données non-volatile jusqu'à 5 ans
Enregistrement : Données d'échantillonnage et dysfonctionnement, changement de flacons, messages, signaux externes
Entrées analogiques : (2) signaux 4-20mA
Digitales: (8) Débit, évènement, 1 entrée peut être programmée indépendamment
Température opérationnelle : 0 à 50°C
Température échantillon : 0 à 40°C
Alimentation : Batterie Pb 12 V/ 7,2Ah (sans entretien, scellée) – secteur 115Vca ou 230Vca via le chargeur de batterie en mode tampon
Certifications : Normes CE échantillonnage suivant ISO 5667-10, EN 16479, indice de protection IP67
Programmation : 12 programmes définis par l'utilisateur
Interface opérateur : Clavier écran graphique (128 x 64 pixels) avec rétro éclairage
Embase isotherme : isolant épaisseur 20mm
Communications: Mini-USB, RS-232, connexion via USB avec PC (logiciel YSIConnect installé sur le PC)

Pour commander

2079000 Echantillonneur standard ProSample P
2078000 Echantillonneur compact ProSample P
0901098 ProSample P : jeu de (24) flacons 1 litre polyéthylène
0901111 ProSample P : jeu de (4) flacons 4 litres polyéthylène
0901112 ProSample P : jeu de (8) flacons 2 litres polyéthylène
0901025 Embout lest crépine percée 2mm
0030050 Embout lest crépine percée 8mm
0901103 Chargeur batterie – alimentation secteur en tampon

Flacons plastique PE:

0060584 Flacon PE 1 litre
0060590 Bouchon pour flacon PE 1 litre
0060636 Flacon PE 2 litres
0060634 Flacon PE 4 litres
0060045 Flacon PE 10 litres

Flacons verre:

0030052 Flacon verre 350ml
0030054 Flacon verre 950ml
0030013 Flacon verre 2 litres

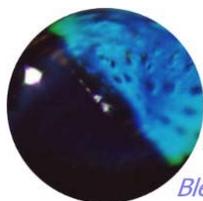
Recharges:

0901062 Tube en remplacement
0901063 Tube entre détecteurs
0901064 Tube vers le bras de distribution
0050695VA Raccord tube V2A (prévoir 2 unités)
0050695PTFE Raccord tube PTFE (prévoir 2 unités)

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

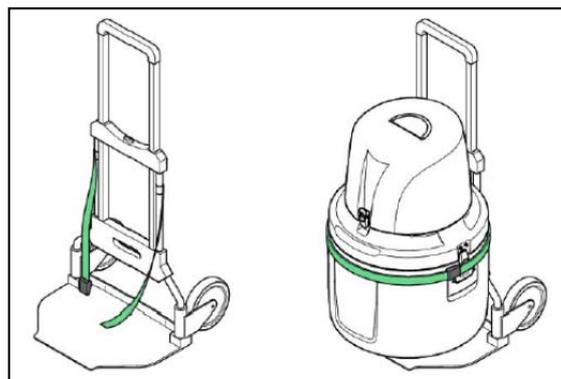
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



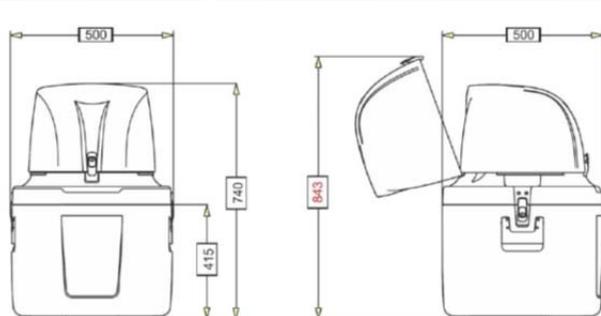
AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Accessoires:

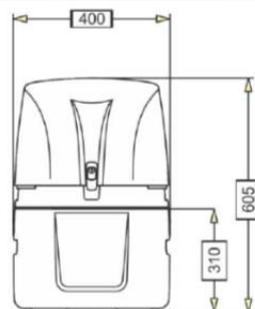
- 0901072 Harnais de suspension (version PM seulement)
- 0901073 Harnais de suspension (version P seulement)
- 0069810 Câble Y alimentation
- 0069793 Câble USB2 - miniUSB
- 0901103 Chargeur IP67
- 0069644 Câble signal
- 0900812 Tuyau d'entrée prêt à connecter
- 0060251 Pack froid en remplacement
- 00901097 Trolley de transport
- 0901055 Batterie en remplacement avec cable de connexion
- 0901025 Filtre
- 0030050 Embout lest 8mm
- 0901025 Embout lest 2x2mm



Encombrement général:

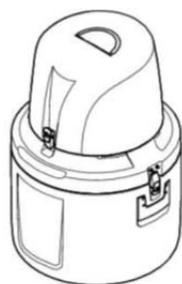


Standard ProSample P



Compact ProSample PM

Fourniture de base:



Standard ProSample P



Compact ProSample PM

Guetteur d'évènement:



Guettez une anomalie et échantillonnage intelligent :

- * prélevez au moment opportun
- * éliminez l'analyse des volumes inutiles
- * réduisez les coûts d'analyse au labo

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

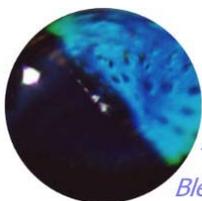
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

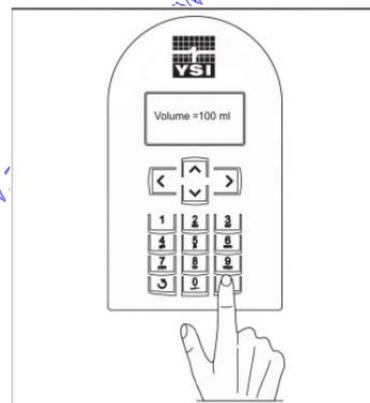
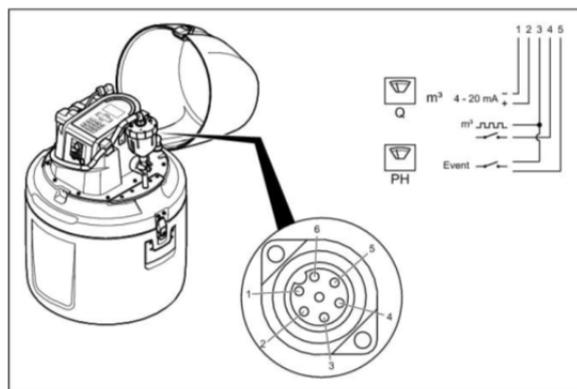
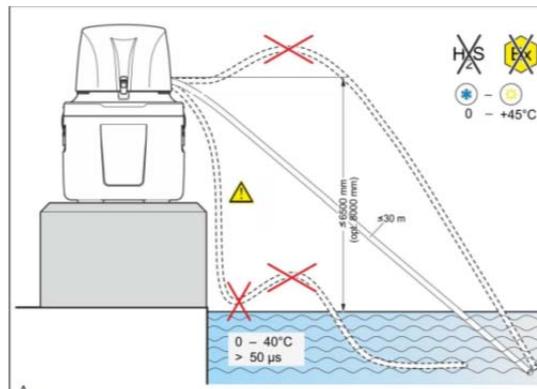
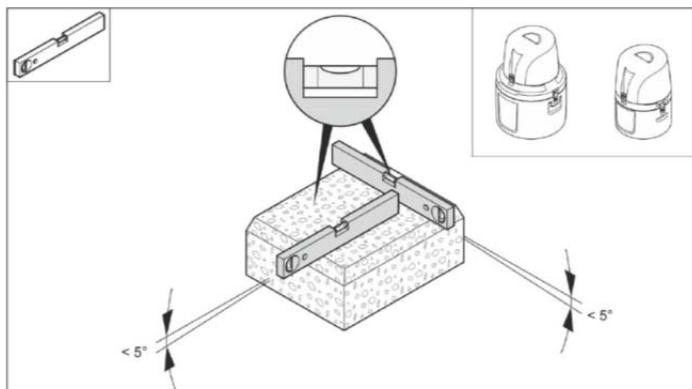
anhydre-vente@orange.fr



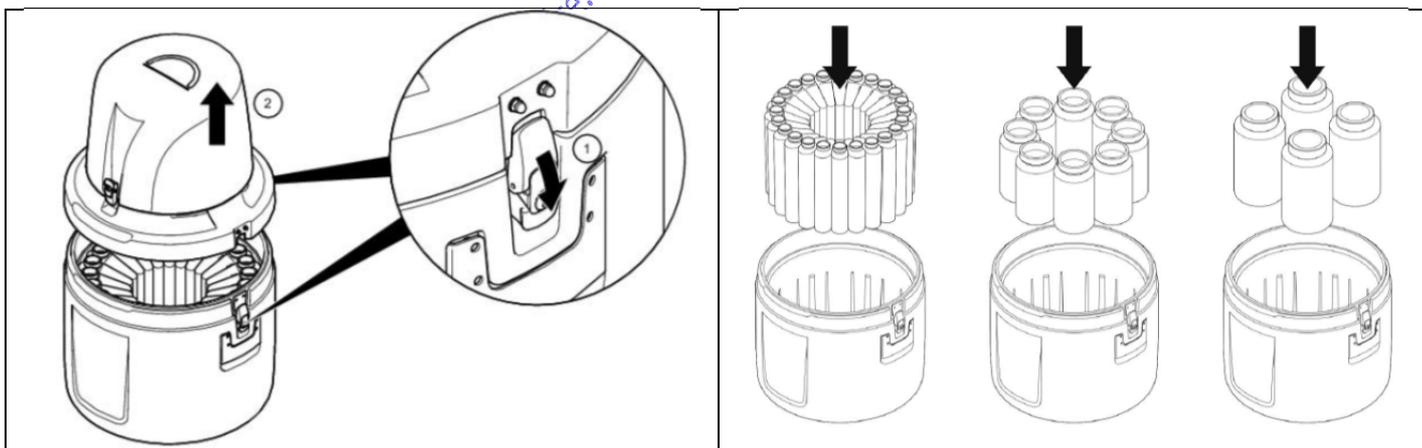
AnHydre.

Bleu Passionnément ...

Installation physique et électrique:



Ouverture & mise en place des flacons:



Copyright @ AnHydre 01/2018 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr