

AQUIBOX/ AQUIFROID

**PRÉLEVEUR PORTABLE
ISOTHERME
OU RÉFRIGÉRÉ ISO 5667-10
LE PRÉLEVEUR PORTABLE
HAUTE QUALITÉ**



- **Modulable et économique**

De petite taille et d'un poids modéré. Les bases AQUIBOX / AQUIFROID avec bidon(s) se transportent séparément.

- **2 Systèmes de prélèvement possibles : par pompe à vide ou par pompe péristaltique**

- **Investissement préservé**

La tête de prélèvement étant commune à toute la gamme, il est très simple de le transformer en préleveur échantillonneur de base ou isotherme versions AQUIBOX.

Tous nos préleveurs d'échantillons AQUINOX portables ou fixes utilisent le même contrôleur et donc la même interface utilisateur bien connue pour son côté si convivial. Vous n'avez pas à changer vos habitudes d'un modèle à l'autre.

Grande autonomie : jusqu'à 600 prélèvements sur sa batterie incorporée.

Les préleveurs échantillonneurs portables AQUIBOX/AQUIFROID offrent de nombreuses possibilités en terme de flaconnage, du 1 x 6,4 l au 24 x 1 l

Les caractéristiques de réfrigération et d'isolation du préleveur échantillonneur portable réfrigéré AQUIFROID sont tout simplement excellentes.

CARACTÉRISTIQUES

| Système de prélèvement | |
|--|--|
| Pompe | Pompe à vide |
| Tube de prélèvement | Diamètre : 12 mm Longueur : 5 mètres en standard Matière : PVC renforcé clair avec lest en laiton ou en acier inox à l'extrémité |
| Précision du volume d'échantillon ¹ | ± 1 ml |
| Système de détection | Conductif à réponse rapide |
| Hauteur d'aspiration maximum | 6 mètres |
| Vitesse de l'échantillon | 0,50 m/s (à 5 m de hauteur) réglable |
| Volume d'échantillon | Entre 20 et 200 ml |
| Rinçage | OUI |
| Purge préalable (durée) | 1 à 120 secondes |
| Purge finale (durée) | 1 à 120 secondes |
| Pression des purges | 0,60 bars |
| Chambre d'échantillonnage ² | Verre à démontage rapide sans outillage |
| Stockage de l'échantillon | |
| Bidons | Polyéthylène ou verre Duran |
| Contrôleur | |
| Départ à distance sur contact extérieur | OUI |
| Prélèvement sur contact extérieur (débit par ex.) | Réglable entre 1 et 999 impulsions |
| Retard de départ | 1 mn à l'infini |
| Durée de prélèvement | 1 mn à 250 h |
| Intervalles | 1 mn à 100 h |
| Nombre de programmes mémorisables | 9 (simultanés ou enchaînés) |
| Entrée analogique | 0 ou 4 à 20 mA |
| Interface | RS 232 ou RS 485 Modem RTC (filaire) ou modem GSM |
| Contrôle à distance | (option) |
| Alimentation batterie | Au plomb sans entretien incorporées |
| Autonomie sur batterie (à 20°C et 1,5 m. de hauteur) | 600 prélèvements |
| Conformités CE | Certification CE conforme aux spécifications |
| Armoire | Portable avec poignée |
| Matière | Acier inoxydable qualité 1.4301 (304) |
| Chargeur | Interne |
| Étanchéité | IP 55 |
| Température de fonctionnement | -20° à +60°C |
| Humidité | 80% à 30°C / 50% à 40°C |
| Poids (avec batterie) | 13,5 kg |
| Dimensions H x L x P (mm) | 430 x 415 x 290 |

1. Les volumes doivent être distribués avec une fidélité et une exactitude au moins égale à 5% du volume souhaité suivant Norme ISO 5667-10

2. L'échantillonneur doit être de conception simple, et facile à entretenir, utiliser et nettoyer suivant Norme ISO 5667-10

| | Flaconnages | H x l x p | Poids | Alimentation | Consommations Horaire | | |
|---|---|---|---------|---|--|--|----------------------|
| | | | | | Températures Interne 5°C Externe 20°C | Températures Interne 5°C Externe 32°C | |
|  | 1 x 6,4 l. Polyéthylène 1 x 20 l.* | 380 x 480 x 320 | 4,5 kg | | . | . | |
|  | 12 x 1 l. Polyéthylène | | | . | . | | |
|  | 5 x 1 l. + 1 x 6,4 l. Polyéthylène | | | . | . | | |
|  | 24 x 1 l. Polyéthylène | 310 x 566 x 350 | 7 kg | . | . | . | |
|  | 1 x 30 l.* | | | . | . | | |
|  | 12 x 1 l. Polyéthylène ou 12 x 0,9 l. verre DURAN | 415 x 580 ^b / 710 ^a x 360 | 18,5 kg | 110 / 240 V 50 Hz (1,3 / 0,7 A.) 12 Vcc (6 A.) 24 Vcc (3 A.) | Environ 0,56 Amp/cc 0,03 Amp/ca | Environ 0,71 Amp/cc 0,04 Amp/ca | |
|  | 1 x 10,4 l. Polyéthylène ou 1 x 12 l. verre DURAN | | | | | | |
|  | 4 x 6,4 l. Polyéthylène | 472 x 957 x 530 | 30 kg | | | Environ 0,75 Ah/h | Environ 1,25 Ah/h |
|  | 24 x 1 l. Polyéthylène ou 24 x 0,9 l. verre DURAN | | | | | | |

a) Avec poignées démontables

b) Hors poignées

* Si utilisé sans flaconnage

Toutes les cotes en mm