

## 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

<b>Système de prélèvement</b>	
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 <sup>1</sup>	± 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 <sup>2</sup>	Verre à démontage rapide sans outillage
<b>Stockage de l'échantillon</b>	
Bidons	Polyéthylène ou verre Duran
<b>Contrôleur</b>	
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	
	<b>1 x 6,4 l. Polyéthylène 1 x 20 l.*</b>	380 x 480 x 320	4,5 kg	.	.	.
	<b>12 x 1 l. Polyéthylène</b>					
	<b>5 x 1 l. + 1 x 6,4 l. Polyéthylène</b>					
	<b>24 x 1 l. Polyéthylène</b>	310 x 566 x 350	7 kg	.	.	.
	<b>1 x 30 l.*</b>					
	<b>12 x 1 l. Polyéthylène ou 12 x 0,9 l. verre DURAN</b>	415 x 580 <sup>b</sup> / 710 <sup>a</sup> 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
	<b>1 x 10,4 l. Polyéthylène ou 1 x 12 l. verre DURAN</b>					
	<b>4 x 6,4 l. Polyéthylène</b>	472 x 957 x 530	30 kg		Environ 0,75 Ah/h	Environ 1,25 Ah/h
	<b>24 x 1 l. Polyéthylène ou 24 x 0,9 l. verre DURAN</b>					

a) Avec poignées démontables

b) Hors poignées

\* Si utilisé sans flaconnage

Toutes les cotes en mm