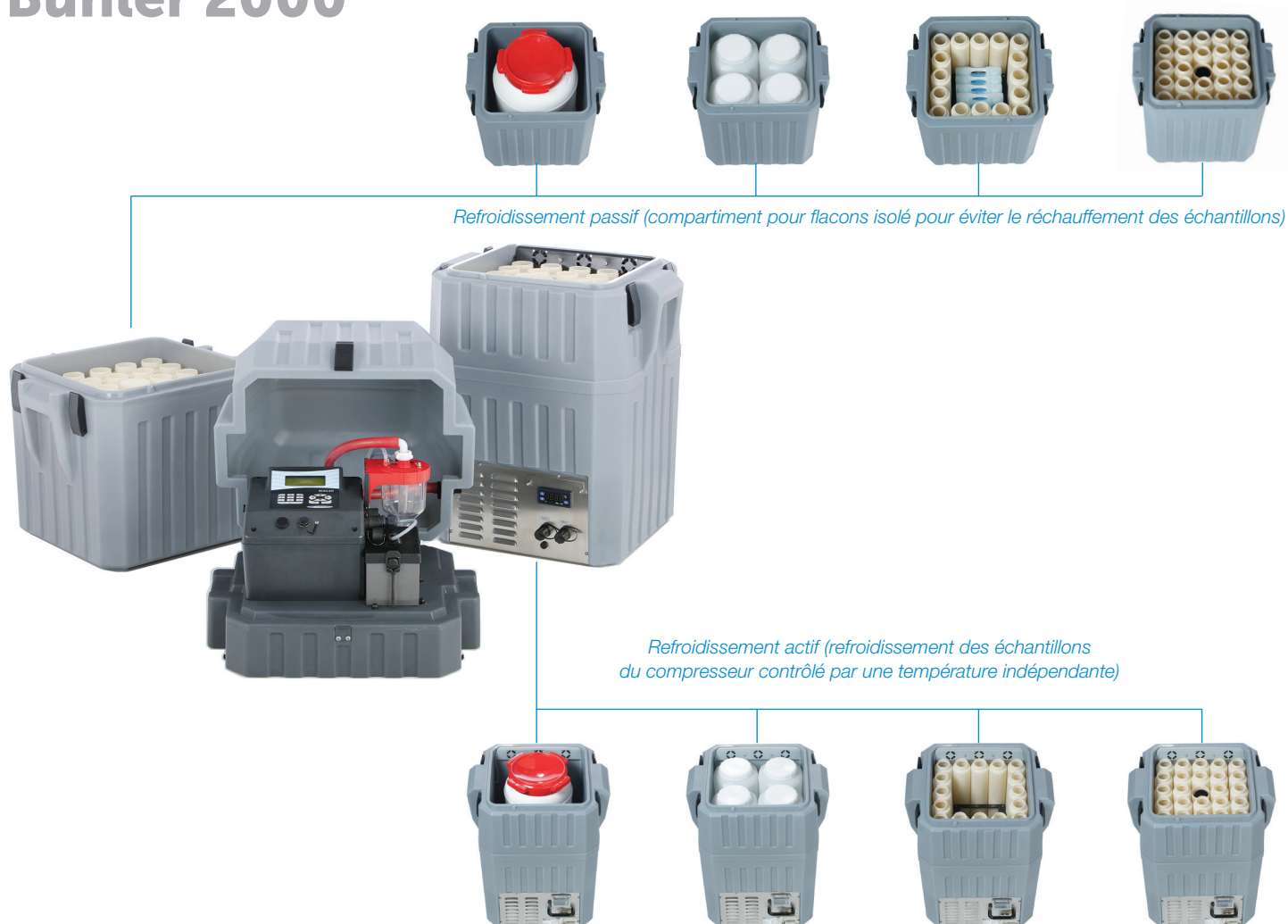


Préleveur d'eau automatique portable Bühler 2000



Echantillonnage précis pour une analyse correcte

De dimensions compactes, le Bühler 2000 permet d'analyser 24 flacons en verre ou en plastique d'une contenance de 1 L, ou un flacon en composite d'une contenance pouvant aller jusqu'à 25 L. Toutes les fonctionnalités de programmation concernant les préleveurs fixes sont disponibles. La conception innovante du distributeur ainsi que l'utilisation de flacons de forme ronde permettent de réduire au maximum les efforts de nettoyage destinés à éviter toute contamination croisée durant la surveillance indirecte des rejets. Ce préleveur d'eau est disponible avec une base d'échantillonneur à refroidissement actif indépendante ! Pour encore plus de sécurité, vous pouvez utiliser une tête de préleveur avec une base de refroidissement passive ou active, sans adaptation nécessaire.

- Plusieurs types de flacons pris en charge pour une application flexible
- Nettoyage facile grâce au système de distribution innovant
- Grande précision pour des volumes d'échantillonnage élevés
- Rentabilité et maintenance réduite : aucun consommable ni remplacement des tuyaux de la pompe requis
- Choix possible entre refroidissement actif et passif

Données techniques*

Exactitude du volume d'échantillon	Système de vide standard : < 2,5 % ou $\pm$ 3 mL
Mode d'échantillonnage	Fonction du temps, proportionnel au débit, temps constant/volume variable (CTVV), fonction d'événements, extraction manuelle d'échantillons
Enregistreur de données	3 000 entrées, mémoire non volatile ; sauvegarde de données d'échantillonnage et de dysfonctionnement comme les extractions d'échantillons, les changements de flacon, les messages, les signaux externes
Entrées	1 entrée analogique : 0/4-20 mA 2 entrées numériques (débit, événement), longueur de l'impulsion 60 ms, niveau de commutation 7-24 V, résistance de fonctionnement max. 500 Ohm, longueur max. du câble du signal 30 m
Intervalle d'échantillon	1 min à 99 h 59 min par pas de 1 minute 1 à 9 999 impulsions/échantillon
Longueur de tuyau d'aspiration	5 m ; longueur max. du tuyau 30 m
Hauteur d'aspiration	Max. 6 m (à 1013 hPa et milieu stagnant), 8 m en option
Matériaux en contact avec le liquide	PC, PVC, Silicone, PS, PE, EPDM (en option : doseur en verre Duran50), poids du plomb SS304
Système de refroidissement	Compartment d'échantillons isolé (couche isolante de 40 mm) Option : blocs réfrigérants (200 mm x 10 mm x 8 mm) pour option de flacon 16 x 1 L Option : refroidissement du compresseur (12 V/115 V/230 V) ; autonome, refroidissement contrôlé avec 2 réglages, indépendant du transmetteur programmable, température dans le compartiment d'échantillons : 4 °C (réglable entre 0,0 et 9,9 °C)
Température ambiante	0 - 43 °C
Température de l'échantillon	0 - 40 °C
Dimensions	Tête de préleveur : 442 mm x 452 mm x 222 mm (H x l x P) Isobox, refroidissement passif : 534 mm x 510 mm x 430 mm (H x l x P) Isobox, refroidissement actif : 775 mm x 550 mm x 468 mm (H x l x P)
Poids	Tête de préleveur : Isobox env. 10 kg, refroidissement passif (24 x 1 L) : Isobox env. 11 kg, refroidissement actif (24 x 1 L) : env. 25 kg
Alimentation	Tête de préleveur : batterie de stockage au plomb 12 V/10 Ah (sans maintenance, sans fuite) ; fonctionnement 115 V ou 230 V au moyen d'un chargeur de batterie en mode tampon. Plage 11-14 V, consommation électrique max. 30 W Avec refroidissement actif de l'échantillon en option : en fonction des conditions ambiantes env. 50 W

*Pièces de rechange

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fr.hach.com

Référence de commande

BU2000.77.	X	X	X	X	X
Option du système d'échantillonnage					
6 - Pompe standard, récipient en plastique de 350 mL					
7 - Proportionnel au débit (volume variable, intervalles fixes), récipient en plastique de 350 mL					
8 - Pompe à double tête, récipients en verre de 350 mL					
A - Pompe standard, récipient en verre de 350 mL					
Options de base					
3 - Base de refroidissement passif (réfrigération)					
5 - Base de refroidissement actif (réfrigération avec contrôle thermostatique)					
Types de flacons					
V - 1 x 10 L, flacon en composite PE					
1 - 1 x 25 L, flacon en composite PE					
W - 4 x 5 L, flacon PE*					
X - 16 x 1 L, flacon PE + 4 blocs réfrigérants*					
6 - 24 x 1 L, flacon PE*					
Y - 1 x 20 L, flacon en verre					
7 - 24 x 1 L, flacon en verre*					
* avec système de distribution					
Base réfrigérée/Alimentation					
6 - Base de refroidissement actif, 230 V a.c./50 Hz avec prise EU, entrée 12 V c.c., câble d'alimentation 12 V					
A - Base de refroidissement actif, 115 V a.c./60 Hz avec conducteurs nus, entrée 12 V c.c., câble d'alimentation 12 V					
7 - Base de refroidissement actif, 12 V c.c., câble d'alimentation 12 V					
9 - Base de refroidissement passif					
Puissance du préleveur					
5 - Alimentation par batterie, batterie fournie					

DOC053.77.35005.Jun18