

Basic mobil

Préleveur automatique portable pour eaux usées, échantillons prélevés en fonction du temps, volume, débit, évènement. Petit, compact et étanche, cet échantillonneur répond à une grande variété de demandes. Idéalement adapté pour les eaux potables et usées, pour les applications industrielles et agricoles, telles que les prélèvements d'eaux de surface. La technique éprouvée de prélèvement et sa capacité à s'adapter aux besoins de prélèvements automatiques prédestine le Basic Mobil à une large gamme de types d'échantillonnages.

Compact

- Compact et solide pour environnements hostiles.
- **léger!** 10 kg en monoflacon pour un transport facile

Facile à utiliser

- facile / 4 touches pour le paramétrage avec un afficheur clair, menus en Français
- **bouton Marche/Arrêt**
- facile à manipuler et transporter

Flexible

- prélèvements proportionnels au **temps, volume, débit, évènement**
échantillonnages simples ou multiples
plusieurs combinaisons de flacons et différents types de containers
les prélèvements peuvent être déclenchés sur la base du temps, débit ou évènement via un **signal analogique** (4-20 mA) ou **impulsion** (contact libre de potentiel), ou **opération combinée**

Système Plug-in pour **changement rapide de batterie**

Pompe péristaltique infallible

facile à entretenir –par ex. changement du tuyau de pompe en moins de 2 minutes,

tuyaux en **différents matériaux possible**

Autres versions : **réfrigérateur intégré** et flacon 6,5l type **ORICool**

Certifié ATEX zone 1 type Basic Ex1 Mobil

(font l'objet d'une fiche séparée)



Données techniques: Basic mobil

Enveloppe	PUR (Polyuréthane)			
Indice de protection	IP 65			
Température de service	0°C – 40°C			
Données électriques	Batterie au plomb	12 V DC / 8 Ah sans maintenance (autre sur demande)		
	Consommation maxi	32,5 VA		
	Courant maxi	2,5 A		
	Fusible	6,2 A		
	Recharge secteur	via chargeur externe (batterie en stand-by); IP 67		
	Option réfrigération	230V/12V / butane/propane		
Dimensions en mm / poids (à vide)	12x1 flacons (ØXH)	370 x 590	13,5 kg	N° 8092241
	24x1 flacons (H x W x D)	690 x 360 x 360	17,5 kg	N° 8092261
	Bidon 25 l	350 x 640	10,0 kg	N° 8092211
	Flacon 1x6,5 l (H x l x P)	840 x 720 x 550	env. 33 kg avec l'option réfrigérateur	
Méthode d'échantillonnage	Pompe péristaltique			
Vitesse d'aspiration	>0,5 m/s EN 25667 (ISO 5667)			
Matériaux en contact	Tuyau d'aspiration	PVC	(autre matériau sur demande)	
	Tuyau de pompe	Silicone	(autre matériau sur demande)	
	Raccord tuyau	PA		
	Entrée tube	PVC	(autre matériau sur demande)	
	Distributeur	PS	(autre matériau sur demande)	
	Embout d'aspiration	V2A (1.4305/AISI303)		
	Détecteur fluide	sans contact (interne au tuyau PVC) (autre matériau sur demande)		
	flacons	PEHD ou verre		
Distributeur / Configuration flacons	Distributeur rotatif			
	Remplissage direct	1 x 6 l, 1 x 10 l, 1 x 25 l PE-composite container 1-12 x 1 L bouteille en PE, 12 x 0,5 L bouteilles en verre		
	Avec distributeur plat	24 x 1 L bouteille en PE, 24 x 0,5 L bouteilles en verre		
Tuyau d'aspiration	Ø (interne) 9 mm	(versions spéciales disponibles sur demande)		
	Longueur 5m avec embout inox (jusqu'à 20 maxi en option)			
Hauteur d'aspiration	6 m	(en option jusqu'à 8 m)		
Volume de dosage	10 ml à 25000 ml, calculé automatiquement suivant programme et flacon, ou réglage manuel			
Durée de vie de la batterie	24 h = env. 320 prélèvements avec batterie 8 Ah, aspiration à 4 m et intervalle de prélèvements de 5mn (20°C)			
Unité de contrôle	Microprocesseur avec EEPROM 2 Mo, mémoire pour évènements et erreurs, afficheur LCD, 4 x 20 caractères			
ports entrées/sorties programmation	analogique:	1x 0/4-20mA; 0-2V		
	digital:	2x contacts NO libres de potentiel sur platine (option)		
	RS 232	contact NO libre de potentiel . (option)		
	Sortie erreur	3 (suivant besoin)		
	Contrôle entrée	2 (suivant besoin)		
	Contrôle sortie			
	Menus déroulants, 5 programmes d'échantillonnage entièrement paramétrables, mémoire des évènements/erreurs et enregistrement des données (jusqu'à 100) pouvant être lus par interface RS232, jusqu'à 6 programmes qui peuvent être commandés séquentiellement, sans répétition ou en boucle. Pour le programme 24h, il peut être répété en boucle jusqu'à l'infini.			

