

Préleveurs automatiques

collecte d'échantillons liquides en laboratoire ou sur le terrain

▶ échantillonneurs stationnaires

▶ capacité :

- 24 x 1 litre,
- 12 x 3 litres,
- 4 x 10 litres,
- 1 x 25 litres

Principe :

- collecte d'échantillons conforme à la norme ISO 5667, pour la surveillance continue
- pour collecter des liquides : conductivité jusqu'à 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et température jusqu'à +60°C
- échantillonnage en mode automatique (temps, débit, événement) ou manuel
- contrôle par microprocesseur
- écran graphique avec contrôle du contraste, aperçu du remplissage des bouteilles

Caractéristiques techniques :

- boîtier en acier inox résistant aux acides, aux conditions atmosphériques défavorables et à des températures de -20°C à +45°C
- chambre réfrigérée, isolation épaisseur 40 mm, stockage des échantillons à température stable, +4°C, quelles que soient les conditions ambiantes
- soufflage du tuyau avant et après le prélèvement d'échantillons
- volume de distribution réglable
- mesure du rinçage de la cuve
- peut être intégré à un système de surveillance : pH, conductivité, redox, oxygène dissous, débit, température de la chambre

Pompes recommandées :

- échantillonnage dans les réservoirs et les canaux ouverts : pompe à vide/pression
- échantillonnage des canalisations : pompe péristaltique



	PP 2002+	PP 2002+E	PP2002+M - avec monitoring
système d'échantillonnage	pompe à vide-pression	pompe péristaltique	pompe à vide-pression et pompe péristaltique
volume de distribution	de 30 à 250/500 ml	de 10 à 9990 ml	de 30 à 250/500 ml ou de 10 à 9990 ml
hauteur d'échantillonnage		jusqu'à 8 m	
tuyau		Ø 12/13 mm x longueur 8 m	
programmes		5 programmes d'échantillonnage x 8 tâches chacun	
enregistrement des données		carte SD + logiciel de visualisation de l'échantillonneur	
interfaces		RS 232 et RS 485	
puissance nominale	450 W	450 W	550 W
dimensions / poids	630 x 1070 x 660 mm / 90 kg	630 x 1070 x 660 mm / 90 kg	630 x 1325 x 660 mm / 100 kg
alimentation	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Préleveurs automatiques 24 x 1 litre	ECP1124	ECP1224	ECP1324
Préleveurs automatiques 12 x 2 litres	ECP1112	ECP1212	ECP1312
Préleveurs automatiques 4 x 10 litres	ECP1104	ECP1204	ECP1304
Préleveurs automatiques 1 x 25 litres	ECP1101	ECP1201	ECP1301