

EasyProof

Echantillonneur portatif



EasyProof



Echantillonneur
portatif motorisé
pour liquides

Un produit Labocontrole®



APPLICATION

L'échantillonneur **EasyProof** est conçu pour effectuer des prélèvements de **liquides en fond de citerne, de fût ou de puisard**.

L'échantillonneur **EasyProof** offre un moyen **ergonomique, simple et propre** pour soutirer des liquides dont la viscosité n'excède pas 500cPs : ses propriétés lui permettent de prélever jusqu'à 5 mètres de profondeur maximum.

Les matériaux de construction de l'échantillonneur **EasyProof** en contact avec le produit prélevé lui permettent de s'adapter à des produits variés : les parties immergées dans le liquide et en contact avec le produit prélevé sont en silicone et inox 316L.

PRINCIPE

L'échantillonneur **EasyProof** est fabriqué selon un dispositif conçu astucieusement autour d'une pompe péristaltique.

Entraînée par le moteur électrique du pistolet, la pompe équipée d'un tuyau silicone, lesté à un embout métallique aspire la quantité déterminée de produit et la refoule dans un flacon de collecte de l'échantillon.

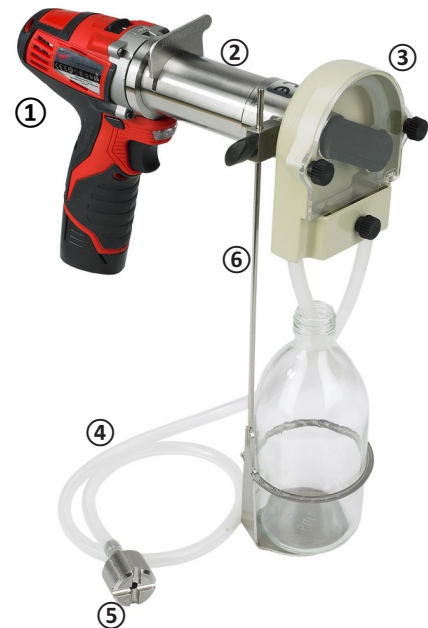
Celui-ci est placé dans un panier porte flacon pour faciliter les manipulations en cours de prélèvement libérant ainsi les mouvements de l'opérateur.

L'échantillonneur **EasyProof** ne nécessite que peu d'entretien: seules les parties immergées au contact du produit échantillonné sont à nettoyer après chaque utilisation. La possibilité d'inverser le sens de rotation de la pompe permet un prénettoyage par purge du tuyau en silicone, préalablement au passage d'un liquide de rinçage.

Pour optimiser les conditions d'hygiène au moment du prélèvement, le tuyau souple et l'embout en inox peuvent être stérilisés en étuve.

CONCEPTION ET CARACTERISTIQUES

Ref	Description
1	Pistolet visseur-dévisseur avec moteur de 12V
2	Support d'accouplement Pistolet-Pompe en inox 304L
3	Pompe péristaltique à 2 galets - Débit maximal 4 litres/minute
4	Tuyau souple silicone 6/10mm - longueur standard : 5m
5	Embout de lestage inox 316L
6	Panier porte-flacon Diamètre flacon, maxi 90 mm Hauteur réglable pour flacons de 60 à 120mm



(*) livré en malette avec une batterie de rechange et chargeur.

L'échantillonneur **EasyProof** existe en **version ADF équipé avec un pistolet pneumatique**.

Le pistolet est à raccorder au réseau d'air comprimé ou azote 6-7 bar. La pression d'utilisation recommandée est de **3 bars maximum**.

Le **tuyau en silicone** facilement interchangeable est **agréé pour contact alimentaire** ; il est livré avec une attestation de conformité FDA et CE 1935/2004. Il est disponible à l'achat séparément en couronne de 25mètres.

Tests : avant expédition, chaque échantillonneur est testé avec de l'eau potable dans nos ateliers pendant 3 minutes en prélèvement continu.

