

ECHANTILLONNEURS D'EAU HORIZONTAUX

Pour le prélèvement d'eau à profondeur déterminée

Le préleveur d'eau horizontal, type Alpha et Beta, est conçu pour les eaux aussi bien superficielles que profondes (lacs, canaux, rivières, puits, mer...).



LES DIFFÉRENTS USAGES

- Pour usage général 4501410 (hydrobiologie, charge en MES, paramètres physico-chimiques, analyse de macro-éléments...) il est déconseillé pour les analyses chimiques fines (métaux traces...) du fait des matériaux qui le constituent. Pour les analyses chimiques, les préleveurs Kemmerer sont plus adaptés.

Il est descendu par son câble jusqu'à la profondeur voulue, puis tiré de côté, pour prendre un échantillon représentatif, puis refermé à l'aide d'un dispositif déclenché par un messenger (poids), lâché depuis la surface couissant le long du câble de suspension.



AVANTAGES

- **Fonctionnement simple et intuitif**
- **Accessoires pratiques & sécurisés** : le messenger Split peut être placé n'importe où sur votre ligne et pas seulement à l'extrémité. Il se met en place et s'enlève littéralement d'une seule main, ce qui est très utile par mauvais temps. Il est doté d'un mécanisme intérieur à ressort qui maintient le canon fermé et d'un trou intégré permettant d'attacher un cordon de sécurité.
- **Facilité d'entretien à faible coût**: rincer simplement la bouteille à l'eau fraîche et propre puis la laisser sécher complètement à l'air libre avant de la ranger dans son étui ou dans une étagère ou amoire sombre, fraîche et sèche.

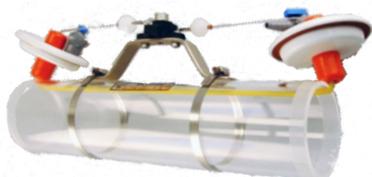
ECHANTILLONNEURS D'EAU HORIZONTAUX

Pour le prélèvement d'eau à profondeur déterminée

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Alpha	Préleveur Alpha 4500110	Préleveur Alpha 4500114
Matériau corps	Acrylique	PVC
Matériau joints	PU	PU
Dimensions	Ø 115mm x L. 343 mm	Ø 115mm x L. 343 mm
Volume	2,2L	2,2L
Cordelette polyester tressée	Ø5mm L. 30m	Ø5mm L. 30m
Messenger Split Amovible	<u>Matière</u> : acier inoxydable 316 <u>Poids</u> : 312g	<u>Matière</u> : acier inoxydable 316 <u>Poids</u> : 312g



Beta	Préleveur Beta 4500910	Préleveur Beta 4500920
Matériau corps	Acrylique	PVC
Matériau joints	Silicone	Silicone
Dimensions (L X H)	Ø 115mm x L. 343 mm	Ø 41 mm x L. 343 mm
Volume	2,2L	2,2L
Cordelette polyester tressée	Ø5mm L. 30m	Ø5mm L. 60m
Messenger Split Amovible	<u>Matière</u> : acier inoxydable 316 gainé téflon <u>Poids</u> : 312g	<u>Matière</u> : acier inoxydable 316 <u>Poids</u> : 312g

ATTENTION

Dans le cas d'utilisation avec une **grande hauteur dans l'air et une faible profondeur d'eau** (ex. à partir d'un pont), il est **conseillé d'installer un absorbeur de choc** en polyuréthane (en option) sur le déclencheur comme protection contre les impacts trop violents du messenger, qui pourraient endommager l'appareil.



Document BE- Echantillonneur Kemmerer-202205