

# ECHANTILLONNEURS D'EAU KEMMERER

Pour le prélèvement d'eau à profondeur déterminée

Le préleveur Kemmerer est un échantillonneur vertical à messenger fiable, pour tous types d'eaux et disponible en divers matériaux pour des usages variés (lacs, réservoirs, forage...)



## LES DIFFÉRENTS USAGES

- **Pour usage général 4501410** (hydrobiologie, paramètres physico-chimiques, macro éléments, MES...) : Corps acrylique transparent, joints polyuréthane.
- **Pour analyses chimiques 4500310** : Corps acier inoxydable, joints silicone.
- **Pour milieux corrosifs et analyses de métaux traces 4501310** : corps et joints Teflon. (attention : il existe un risque de fuite du fait de la souplesse relative du Teflon), messenger gainé Teflon.
- **Pour échantillonnage en forages de diamètre < 51mm Ø2pouces 4500410** (piézomètre, puits d'observation...) : préleveur vertical à messenger en inox.

## 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.



Exemple de Kemmerer monté sur chariot\*

\*vendu séparément (nous consulter)

# ECHANTILLONNEURS D'EAU KEMMERER

Pour le prélèvement d'eau à profondeur déterminée

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES



	Préleveur Kemmerer 4501410	Préleveur Kemmerer 4500310
Matériau corps	Acrylique	Inox
Matériau joints	PU	Silicone
Dimensions	Ø 115mm x L. 343 mm	Ø 67mm x L. 406 mm
Volume	1,2L	1,2L
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



	Préleveur Kemmerer 4501310	Préleveur Kemmerer 4500410
Matériau corps	PTFE / Téflon	Inox
Matériau joints	PTFE / Téflon	Silicone
Dimensions (L X H)	Ø 76mm x L. 406 mm	Ø 41 mm x L. 606 mm
Volume	1,2L	0,6L
Cordelette polyester tressée	Ø5mm L. 30m	Ø5mm L. 60m
Messenger	<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