

AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Bouteilles d'échantillonnage en océanographie

Richter & Wiese



*Bouteilles standards PVC pour l'échantillonnage général de l'eau
Modèle 110*

Ces bouteilles non métalliques sont recommandées pour les applications générales d'échantillonnage d'eau en profondeur. Non métalliques et avec un large passage libre, les bouteilles « Niskin » peuvent être fixées individuellement ou en série sur un hydrocâble et activées par messenger ou encore placées sur tout type de système multi échantillonnage (rosette) dans ce cas, activées à distance ou par commande programmée.

La bouteille standard PVC (gris RAL7011) utilise une fermeture par élastique latex tubulaire, elle est dotée des points d'accroche sur ligne et des points de fixation pour les carousels multi-bouteilles. Un robinet permet la vidange après ouverture de l'évent supérieur.

L'étanchéité est assurée à 100% par nos joints à lèvre en V sur les clapets.

La bouteille standard PVC est proposée entre 1,7 litres et 12 litres en standard (20 et 30 litres sur demande) avec fixation par clamps sur ligne au diamètre 6,5mm.

Bouteille de prélèvement d'eau standards PVC conformité Niskin:

R&W110-1.7	1,7 litres	R&W 110-2.5	2,5 litres
R&W 110-5.0	5,0 litres	R&W 110-8.0	8,0 litres
R&W 110-10.0	10,0 litres	R&W 110-12.0	12,0 litres



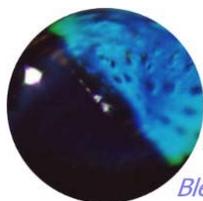
Main Dimensions		SAMPLER CAPACITY (liters)					
		1.7	2.5	5	8	10	12
A	inch	25.0	33.0	27.2	35	41.0	46.0
	mm	633	838	692	889	1041	1168
B	inch	13	13	13	13	13	13
	mm	330	330	330	330	330	330
C	inch	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	mm	63	63	89	89	89	89
D	inch	3.5	3.5	5.6	5.6	5.6	5.6
	mm	89	89	142	142	142	142
E	inch	5.5	5.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	mm	139	139	192	192	192	192
F	inch	8.0	8.0	10.1	10.1	10.1	10.1
	mm	204	204	257	257	257	257
G	inch	18.0	26.0	20.0	28.0	34.0	39.0
	mm	457	660	508	711	863	990
EMPTY WEIGHT		lb	5.5	6.5	8.0	10	12.5
		kg	2.5	3.0	3.6	4.5	5.7

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Bouteilles d'échantillonnage en océanographie

Richter & Wiese

Bouteilles standards PVC pour l'échantillonnage général de l'eau Modèle 110B, Version avec plaque de fixation inox et blocs Nylon renforcé carbone

Ces bouteilles sont standard B sont basées sur le modèle de base 110A. De mêmes dimensions, également en PVC (gris RAL7011) les bouteilles 110B se distinguent par la plaque support inox et des blocs Nylon renforcé carbone. Le support est fixé sur la bouteille modèle A avec des colliers inox. La dépose facile du support amovible et interchangeable procure une plus grande flexibilité et accroît la résistance en milieu arctique.

Les bouteilles Modèle 110B peuvent accueillir le nouveau mécanisme externe XC qui évite une contamination de l'échantillon en présence de pièces métalliques internes.

- Un robinet permet la vidange après ouverture de l'évent supérieur.
- L'étanchéité est assurée à 100% par nos joints à lèvre en V sur les clapets.
- La bouteille standard 110B est proposée entre 1,7 litres et 30 litres.

Bouteille de prélèvement d'eau standards PVC conformité Niskin:

- | | | | |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|
| • R&W110B-1.7 | 1,7 litres | R&W 110B-2.5 | 2,5 litres |
| • R&W 110B-5.0 | 5,0 litres | R&W 110B-8.0 | 8,0 litres |
| • R&W 110B-10.0 | 10,0 litres | R&W 110B-12.0 | 12,0 litres |
| • R&W 110B-10.0 | 20,0 litres | R&W 110B-12.0 | 30,0 litres |



AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

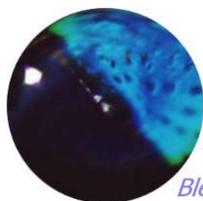
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Bouteilles d'échantillonnage en océanographie

Richter & Wiese

**Bouteilles standards PVC pour l'échantillonnage général de l'eau Modèle 110XC,
Version avec mécanisme externe**

Cette version est similaire à l'original Modèle 110, avec un mécanisme de fermeture externe. En conséquence l'échantillon aucune contamination ne peut se produire sur l'échantillon. Deux ressorts externes en latex conçus spécialement pour cette version sont à la base du mécanisme externe XC. Ils peuvent être ainsi facilement contrôlés et remplacés si nécessaire. Les ressorts en latex sont nettement moins coûteux que les ressorts inox.

Main Dimensions		SAMPLER CAPACITY (liters)					
		1.7	2.5	5	8	10	12
A	inch	25.0	33.0	27.2	35	41.0	46.0
	mm	633	838	692	889	1041	1168
B	inch	13	13	13	13	13	13
	mm	330	330	330	330	330	330
C	inch	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	mm	63	63	89	89	89	89
D	inch	3.5	3.5	5.6	5.6	5.6	5.6
	mm	89	89	142	142	142	142
E	inch	5.5	5.5	7.6	7.6	7.6	7.6
	mm	139	139	192	192	192	192
F	inch	8.0	8.0	10.1	10.1	10.1	10.1
	mm	204	204	257	257	257	257
G	inch	18.0	26.0	20.0	28.0	34.0	39.0
	mm	457	660	508	711	863	990
EMPTY WEIGHT	lb	5.5	6.5	8.0	10	12.5	13.5
	kg	2.5	3.0	3.6	4.5	5.7	6.1



Bouteille de prélèvement d'eau standards PVC conformité Niskin:

- R&W110XC-1.7 1,7 litres R&W 110XC-2.5 2,5 litres
- R&W 110XC-5.0 5,0 litres R&W 110XC-8.0 8,0 litres
- R&W 110XC-10.0 10,0 litres R&W 110XC-12.0 12,0 litres
- R&W 110XC-20.0 20,0 litres R&W 110XC-12.0 30,0 litres

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr

Service sur bouteilles PVC Niskin (tous fabricants)

110-V Reconstruction d'une bouteille existante avec utilisation de nos joints à lèvres en V

Messageur 112MG pour bouteille de prélèvement

112MG Messageur lourd 850 grammes en laiton qualité navale, avec mécanisme d'insertion sur ligne



Support pour thermomètres à renversement

REV Support PVC pour trois thermomètres à renversement avec ressorts inox et ajustement individuel



Support pour échantillonnage à l'horizontale

HOR Support avec mécanisme pour échantillonnage à l'horizontale, avec ressorts inox. Bouteilles 1,7 litre à 12 litres.



Copyright © AnHydre 11/2021 - Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr