

Botella Niskin NK

Diseñada para la toma de muestras en la columna de agua.



Descripción

La Botella Niskin permite la toma de muestras de agua a diferentes profundidades. Está diseñada para tomar muestras verticalmente lo que facilita un flujo de agua libre a través de ella mientras es lanzada. Fabricada en diferentes tamaños, su interior está libre de cuerpos metálicos con el fin de mantener las condiciones de la muestra.

Su cuerpo principal está formado por un tubo, además, la botella consta de dos tapones en sus extremos conectados por gomas de látex. Los tapones se mantienen abiertos durante el descenso, lo que facilita el paso del agua. El sistema de cierre, situado en el lateral de la botella, se acciona mediante mensajero a la profundidad deseada.

Es posible recuperar la muestra a través del grifo situado en la parte inferior de la botella.

Además de su uso de manera individual, pueden utilizarse en serie fijando varias botellas en la misma línea y accionando su cierre mediante mensajeros en cascada. Permitiendo así la recogida de muestras a varias profundidades. También es posible su uso en rosetas oceanográficas accionando su cierre mediante la misma.

En los casos en los que se utiliza la botella de manera individual, es posible utilizar el accesorio “Mecanismo centrador Niskin”, que mantiene la botella vertical en todo momento.



Especificaciones técnicas

Diseño	Materiales	Tamaños	Accesorios
<ul style="list-style-type: none"> El sistema de sujeción de la botella permite fijarla a líneas de hasta 6mm de grosor. El asa lateral facilita el manejo y transporte de la botella. Todas las botellas incluyen grifo y tornillo de aire de alta calidad fabricado en acetal. La carga de la botella se facilita por medio de vinilos indicativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Fabricada en PVC. Incluye elementos plásticos en acetal y poliamida. Incluye elementos metálicos en acero inoxidable AISI 316. Gomas de látex. Juntas tóricas NBR. 	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad 1,7L ✓ Peso 2,6kg ✓ L máx. 605mm ✓ Ø máx. 140mm Capacidad 2,5L ✓ Peso 3,1kg ✓ L máx. 795mm ✓ Ø máx. 140mm Capacidad 5L ✓ Peso 3,5kg ✓ L máx. 690mm ✓ Ø máx. 190mm Capacidad 10L ✓ Peso 5kg ✓ L máx. 1045mm ✓ Ø máx. 190mm 	<ul style="list-style-type: none"> Mensajero MB (Pág.45). Peso Cilíndrico inox (Pág.35). Goma de látex. Mecanismo centrador Niskin, fabricado en acero inox. AISI 316. Carrete de mano (Pág.74). Repuestos Niskin (consultar).

Referencia	Producto
ABT-NK-01	Botella Niskin NK 1,7L
ABT-NK-02	Botella Niskin NK 2,5L
ABT-NK-05	Botella Niskin NK 5L
ABT-NK-10	Botella Niskin NK 10L
ABT-NK-MCN	Mecanismo centrador Niskin

