

Muestreador de Lecho de Río

Muestreo de Sedimentos

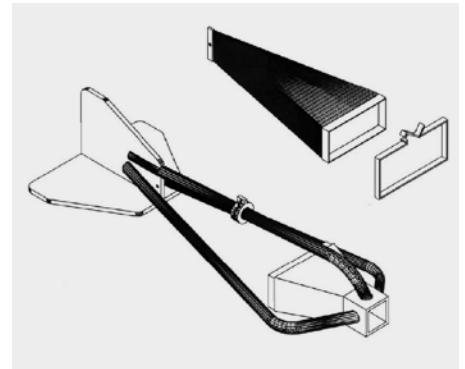
Descripción General

Los muestreadores de lecho de río de KISTERS están diseñados para **tomar muestras de arena, limo, grava o escombros de rocas transportados por un arroyo en o inmediatamente por encima de su lecho**. Los muestreadores de lecho de río suspendidos por cable BLS30 y BLS48 se utilizan en arroyos naturales para el **transporte de sedimentos gruesos**.

El diseño tipo torpedo Columbus en lastres para aforos ha sido diseñado para evitar el arrastre. El cuerpo es toda la **construcción soldada de acero inoxidable**, completa, con una cola de aleta para proporcionar la orientación del flujo y un collar deslizante para permitir el ajuste del punto de equilibrio basado en la condición de la corriente de agua.

Operación

El muestreador está unido al conector del cable del torno por el collarín ajustable. El collar está ajustado de manera que el muestreador toque la cola del agua primero para ayudar a una rápida orientación con las líneas de corriente de flujo. Este tipo de suspensión asegura que el orificio de muestreo se levante de inmediato cuando la unidad se levanta del lecho para eliminar la pérdida de la muestra. Las muestras se recogen en una **bolsa de mono filamento de poliéster de malla 0,2** para ajustarse a las especificaciones A.S.T.M. para uniformidad, resistencia a la abrasión y desgaste. No absorberá el agua.



Portafolio de productos de muestreo de sedimentos de KISTERS

Usted puede elegir entre una amplia selección de muestreadores de profundidad manuales o con torno los cuales integran los sedimentos, muestreadores de fondo de río, muestreadores de fase ascendente y sus accesorios. Los muestreadores de KISTERS se basan en diseños desarrollados por el Proyecto Federal Interagencial de Sedimentación de los Estados Unidos.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información!

Especificaciones Técnicas

Tipo	Diferencia de presión, muestreador de lecho de río cable-suspendido
Peso	<ul style="list-style-type: none">- Modelo BLS30: 30 kg (65 lb)- Modelo BLS48: 48 kg (106 lb)
Tamaño del orificio	<ul style="list-style-type: none">- 76 mm x 76 mm (3 x 3 pulg.)- Expansión de 1.4
Alcance de la entrega	<ul style="list-style-type: none">- Muestreador- Bolsa para muestras (ver abajo)- Manual disponible en línea

Accesorios



Bolsa de muestras SB-01:
Bolsa de poliéster mono filamento de 0,2 mm de malla, no absorbe agua,

se ajusta a las especificaciones A.S.T.M. para uniformidad, resistencia a la abrasión y desgaste.



Tornos (WS500, WS400, WS250) y tablero de torno (SAN22SS):

Los tornos de aforo de KISTERS son manuales y tienen un solo tambor, son capaces de manejar pesos de medición Columbus de hasta 45 kg utilizando un tablero de torno (por ejemplo, SAN22SS) o una grúa de puente (por ejemplo, 3WBC o 4WBC). Los tornos están diseñados para facilitar el manejo y el servicio en el campo: son compactos, portátiles, ligeros y manejados con facilidad y seguridad por una sola persona.



Grúas/tornos de polea para puente, de 3 y 4 ruedas 4WBC y 3WBC:

Las grúas de puente de KISTERS son unidades plegables para la medición de caudal o para la toma de muestras de sedimentos desde los puentes. Las grúas están hechas de aluminio estructural y acero inoxidable. Las grúas de puente son fáciles de montar

y plegar en un paquete de tamaño compacto para su transporte.

Modelos:

- 4WBC: 4 ruedas, usadas para pesos y muestreadores de sedimentos de hasta 70 kg
- 3WBC: 3 ruedas, de peso ligero, utilizadas para pesos y muestreadores de sedimentos de hasta 45 kg

[Solicite más información.](#)