

Muestreador de Sedimentos con Integración de Profundidad (Tipo suspendido)

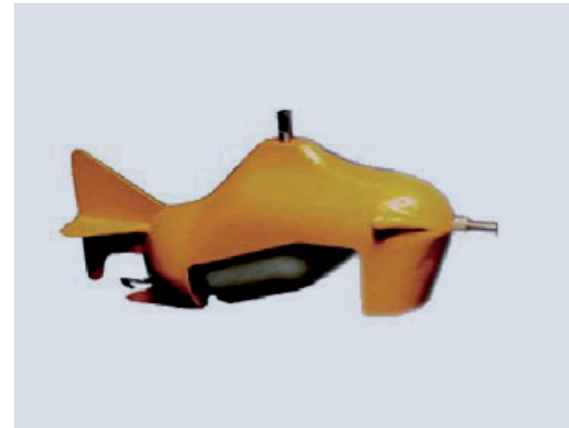
MUESTREO DE SEDIMENTOS

Descripción General

El **DH59 es un muestreador de sedimentos suspendido de peso medio fácil de usar**. El muestreador consiste en una **fundición de bronce simplificado recubierto de pintura epoxica** con un peso aproximado de 10 kg, que encierra parcialmente el contenedor de muestras. Está equipado con un conjunto de cola de veleta para orientar la boquilla de entrada al flujo que se aproxima cuando el muestreador entra en el agua. Con el instrumento orientado en la dirección del flujo (boquilla horizontal y apuntando hacia arriba) se **descarga un chorro continuo lineal en el frasco de muestras** durante el período de inmersión.

El eje del contenedor de muestras está inclinado en un ángulo con respecto a la vertical, lo que **permite que el muestreo se realice a menos de 90 mm del lecho del arroyo**.

El contenedor de muestras se sella contra una junta en la cavidad de la cabeza del molde mediante la presión aplicada a la base de la botella por un conjunto barra de tracción con resorte accionado a mano en la cola del muestreador. Las muestras de sedimentos suspendidas se descargan en los contenedores de botella. El aire de la botella se descarga a través de un tubo de escape de aire en el cuerpo de la pieza fundida. Este tubo está protegido por una proyección optimizada a lo largo del cabezal del muestreador.



Especificaciones Técnicas

Tipo	Muestreador suspendido usando un torno, con integración de profundidad
Materiales	Fundición con revestimiento de pintura epoxica, cuerpo de bronce marino
Peso neto	10 kg (22 lb)
Longitud	380 mm
Alcance de la entrega	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muestreador con tres boquillas: 3.2, 4.8 y 6.3 mm de diámetro ■ Botella para muestras: 0,5 litros, nylon, tapa de rosca para las unidades DH48, DH59 y D49 (hay botellas adicionales disponibles como repuestos) ■ Estuche de transporte
Detalles del empaque	16 kg, 0.01 m3

Accesorios



Botella para muestras DH4805:
0.5 litros, nylon, tapa de rosca para las unidades DH48, DH59 y D49



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

de aforo de HyQuest Solutions 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 HyQuest Solutions 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. Hay dos modelos disponibles:

- 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

Por favor, pregunte por más detalles.

Productos de HyQuest Solutions para el muestreo de sedimentos

HyQuest Solutions es un fabricante y proveedor líder de muestreadores de sedimentos y accesorios para la toma de muestras de sedimentos de forma fácil y exitosa. Basándose en los diseños desarrollados por el Proyecto Federal Interagencia de Sedimentación de los Estados Unidos, HyQuest Solutions ofrece equipos modulares: Usted puede encontrar con nosotros la solución ideal para su aplicación de muestreo con una amplia selección de muestreadores, barras, accesorios, etc. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información!

Distribuidores

HyQuest Solutions Latino América

✉ sales-latam@hyquestsolutions.com
🌐 www.hyquestsolutions.es

HyQuest Solutions Nueva Zelanda

✉ sales@hyquestsolutions.co.nz
🌐 www.hyquestsolutions.com

HyQuest Solutions Australia

✉ sales@hyquestsolutions.com.au
🌐 www.hyquestsolutions.com

