

Dispositivos de dragado

Encuentre el dispositivo de dragado perfecto para sus necesidades

Dispositivo económico de dragado

Este dispositivo de acero inoxidable está diseñado para tomar muestras de arena blanda o de fondos lodosos de lagos, lagunas, arroyos o ríos. Un simple mecanismo activador mantiene el muestreador abierto mientras se baja a fin de cubrir un área uniforme; el dispositivo de dragado se cierra al tocar el fondo.



Área de toma de muestras	Número de catálogo	Precio
6" x 7½" x 3"	15.2 x 19 x 7.6 cm	YV-05470-20

Dispositivo de dragado Ekman

Para obtención de muestras blandas, lodosas y sin vegetación de fondos de ríos, arroyos o lagos. El dispositivo de dragado activado por mensajero está fabricado de acero inoxidable con resortes y cables de este mismo material. Su diseño es de flujo continuo para dragado en profundidad y buena estabilidad en el descenso. El dispositivo de dragado tiene una tapa de acción positiva y un mecanismo de control de mordaza. Pida el mensajero y el cable de descenso necesarios en "Accesorios", a la derecha.



Área de toma de muestras	Caja	Número de catálogo	Precio
6" x 6" x 6"	15.2 x 15.2 x 15.2 cm	Plástico	YV-05470-00

Dispositivo de dragado Ponar®

Diseñado para muestreo de todo tipo de sedimentos de bentos (excepto la arcilla más dura) tanto en agua dulce como salada. El mecanismo de cierre se libera cuando el dispositivo de dragado toca el fondo; el "pasador de seguridad" de bloqueo impide el cierre accidental.



El dispositivo está fabricado de acero inoxidable resistente a la corrosión; los pesos y brazos de la mandíbula están enchapados en zinc. Las superficies superiores están cubiertas por una malla #30 para reducir las ondas de choque y los desplazamientos, además de evitar que se escapen los sedimentos y organismos.

Área de toma de muestras	Número de catálogo	Precio
6" x 6"	15.2 x 15.2 cm	YV-05471-10

Dispositivo de dragado Petersen

Tome muestras de arena, marga, gravilla, arcilla y superficies de fondo duro de lagos y océanos profundos. El dispositivo de dragado ofrece penetración de mordedura profunda gracias a sus mandíbulas ahusadas y el peso de 70 lb. Orificios de ventilación en las mandíbulas reducen las ondas de choque frontales. Un mecanismo tipo cerrojo cierra la mandíbula cuando el dispositivo de dragado toca el fondo. El dispositivo de dragado está hecho de acero enchapado en zinc. Incluye pesos de la mandíbula y una cerradura de seguridad que mantiene la mandíbula abierta durante la manipulación y el transporte. Área de muestreo de 12" x 12" (30.5 x 30.5 cm). Recomendamos que se utilice un cabestrante y un cable de acero de aviación para operar este dispositivo de dragado. Pídalos por separado en "Accesorios", a la derecha.



Área de toma de muestras	Número de catálogo	Precio
12" x 12"	30.5 x 30.5 cm	YV-05472-00

Accesorios para dispositivos de dragado

A. El cabestrante soporta 1000 lb con impulsores de 1:1 y 1:5. El tambor mide 6½" (16.5 cm) de diám.; sostiene 26.8 m de cuerda de poliéster de 3/16" o 61 m de cable de aviación de 1/8" (0.3 cm). Incluye pernos en U.



[YV-05475-00](#) Cabestrante

B. El soporte para cabestrante tiene una placa de montaje de 4" x 5½" (10.1 x 13 cm) para el cabestrante 05475-00 de arriba. Se fija a tableros laterales o travesaños; apertura de la abrazadera de 2" (5.1 cm).



[YV-05475-01](#) Soporte para Cabestrante

C. Los mensajeros con punta cónica activan los mecanismos de cierre del equipo para toma de muestras. Compatibles con cuerdas de hasta ¼" (0.6 cm) de diám.



05499-10

[YV-05499-10](#) Mensajero; con cilindro dividido de 11 oz, acero inoxidable; 4" L x 1" diám. (10.1 x 2.5 cm). Mecanismo sellado de resortes

[YV-05499-15](#) Mensajero; con cilindro no dividido de 8 oz, de acero inoxidable 2½" L x 1" diám. (6.4 x 2.5 cm)

D. El cable de acero de aviación se utiliza con dispositivos de dragado, sacamuestras y otros equipos pesados para toma de muestras. Diámetro de 1/8" (0.3 cm). La carga máxima es de 400 lb (181 kg). El cable incluye guardacabos, colleras y dos abrazaderas.



[YV-05499-23](#) Cable de acero de aviación, 100 m

E. La cuerda de poliéster es una cuerda trenzada sólida para usar con equipos para toma de muestras con peso inferior a 75 lb (34 kg). El diámetro es de 3/16" (0.5 cm). La carga máxima es de 110 lb (50 kg).



[YV-05499-35](#) Cuerda de poliéster, 30.5 m

[YV-05499-36](#) Cuerda de poliéster, 61 m

[YV-05499-33](#) Cuerda de poliéster, 100 m