

### Draga de Arena/limo 2,3 kg 5 lb. Sand Silt Dredge

La muestra de 5 libras es ideal para tomar muestras de arena o limo. Cuenta con una mordaza de tijera con bisagras de 6" x 7 1/2" cuando está completamente abierta. Está diseñado con un mecanismo de disparo que mantiene abierto el muestreador hasta que entra en contacto con la superficie que se está muestreando. Al levantar la draga se cierran las mandíbulas de tijera para recoger la muestra. Está hecho de acero inoxidable serie 300.



### Draga de fondos 6,8kg & 11kg

15 lb. & 25 lb. Bottom Dredges

Utilice este muestreador para el muestreo discreto de sedimentos debajo del agua. Las dragas de fondo AMS se utilizan principalmente para muestrear arena y limo, pero se pueden utilizar para muestrear la mayoría de los tipos de material no cohesivo, excepto la arcilla compacta. La draga de 15 lb. es adecuada para la mayoría de los sedimentos. La draga de 25 libras se hundirá más rápido y empujará más profundamente en los sedimentos. La parte superior de las cámaras de muestreo se filtra para permitir que el agua fluya durante el despliegue y para reducir el desplazamiento y los efectos de las ondas de choque que pueden causar la pérdida de muestras. Un mecanismo bidireccional evita el cierre accidental mientras la draga cae. El impacto de la draga en la superficie inferior activa el mecanismo de liberación por resorte para cerrar la muestra. Una de las mandíbulas está equipada con un labio inferior para desplazar piedras o grava durante el cierre. Después del cierre, la draga se levanta para recuperar la muestra. La liberación cuidadosa distribuirá la muestra aproximadamente como apareció en el fondo, haciendo posible la descripción del perfil de sedimento. Ambas dragas cuentan con una abertura de mordaza de 6" x 6" que proporciona un área de muestreo de 36 in<sup>2</sup>. Los cuerpos y las mordazas de la muestra están hechos de acero inoxidable serie 300. Los brazos están hechos de acero al carbono con recubrimiento de polvo.



**#445.60**  
Las dragas de fondo de 2,3; 6,8 y 11kg se cierran al llegar a la superficie inferior.

Bottom Dredges				
Part #	Item	Material	Weight	
445.70	5 lb. Sand Silt Dredge	SST	5.0 lb.	
445.10	15 lb. Bottom Dredge	SST	15.0 lb.	
445.60	25 lb. Bottom Dredge	SST	25.0 lb.	

### Draga Ekman (Ekman Dredge)

La draga ekman cargada por resorte se dispara para cerrar usando un mensajero que viaja por la cuerda unida. La draga está hecha con acero inoxidable serie 300. Incluye la draga, el mensajero, la cuerda de nylon de 100' y un maletín de transporte. Un mango opcional de 5 pies está disponible.



La draga se puede activar para que se cierre utilizando el mensajero y la cuerda, o empujando la parte superior del mango opcional.

#### Ekman Dredge

Part #	Item	Material	Weight
445.11	Ekman Dredge	SST	13 lb.

#### Ekman Dredge Replacement Parts & Accessories

Part #	Item	Weight
445.12	Ekman Messenger	0.7 lb.
445.13	Ekman Dredge Cable Kit	1.2 lb.
53864	Ekman 5' Handle	2.7 lb.
445.00	1/4" Nylon Rope (per foot)	0.2 lb.