Indice muestreo de agua y sedimentos Pag 67 Piezometer Groundwater Sampling Kit Pag 69 Multi-Stage Sludge & Sediment Sampler Multi-Stage Sludge & Sediment Sampling Kit Pag 69 Multi-Stage Serrated Core Catcher Tip Pag 70 Multi-Stage Valved Serrated Tip Pag 71 Pro Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit Pag 71 Aluminum Tank Sampling Kit Pag 73 Pag 74 Sand & Sediment Probe Soggy Bottom Sampling System Pag75 Pag 76 Russian Sediment/Peat Borer Complete Kit Stainless Steel Bailers Pag 77 ClearView[™] Disposable Bailers Pag 78 Water Level Meters & Product Pag 78 Dredges Pag 79 Discrete Liquid Sampler Kit Pag 80 Para facilitar una comprensión rápida de los productos de muestreo de sedimentos y agua, Envirotecnics ha hecho unas traducciones automáticas de items principales. Ante cualquier duda o aclaración, enviad un email a envirotecnics@envirotecnics.com



AMS Piezometer Groundwater Sampling Kit



209.20 AMS Piezometer Groundwater Sampling Kit



209.20 AMS Piezometer Groundwater Sampling Kit

El "Kit de muestreo de agua subterránea para piezómetros" de AMS fue diseñado en respuesta a la necesidad de un kit de muestreo operado manualmente, capaz de proporcionar un punto de muestreo semipermanente para mediciones de nivel de agua e investigaciones de muestreo de aguas subterráneas poco profundas. Este kit completo incluye todo lo necesario para tomar mediciones de agua subterránea y recolectar muestras a una profundidad de 12 ', debajo de la superficie del suelo. Para condiciones de suelo difíciles, se han provisto una barrena de suelo regular de 1 ¾ ", 6 'de extensiones y un mango cruzado recubierto de goma para" perforar previamente "un pozo. El punto de accionamiento del piezómetro de acero inoxidable de 1 ¼ "de diámetro exterior (14" de largo) se puede conectar a cualquiera de las extensiones de piezómetro de acero inoxidable de 3' utilizando acopladores roscados de un solo cable de alta resistencia. Estos acopladores macho/macho son cruciales para proporcionar el mismo OD en toda la cadena de la unidad; permitiendo un "empujar" y "tirar" más fácil! A diferencia de otros diseños de piezómetro con accesorios soldados, el piezómetro AMS permite al usuario final quitar y las (malla interna de 50 y resorte SST) para una descontaminación adecuada entre muestras. También se incluye en el kit la punta dedicada AMS SST patentada con pantalla SST. Utilizado como puerto de muestreo y peso de caída, esta punta se conecta al tubo de fluoropolímero o tubo de polietileno de 3/16 "de diámetro interno x 1/4" de diámetro externo a través de un adaptador de púas y se baja dentro del piezómetro. Típicamente, una bomba peristáltica está conectada en el otro extremo del tubo, aunque también se pueden usar bombas de vejiga, bailers de acero inoxidable inerciales. El muestreadores diámetro piezómetro es de 7/8 ", lo que proporciona mucho espacio para que se use un medidor de nivel de agua AMS de 5/8" antes del muestreo. El muestreador y las extensiones se introducen en el subsuelo utilizando un AMS 20lb., Un accesorio de martillo deslizante y un adaptador de unidad sin rosca. Se incluyen un conector de extracción AMS Big Foot y un adaptador de conector en T para extraer las extensiones y el piezómetro. Finalmente, se han proporcionado cepillos y llaves de limpieza para mantenimiento y montaje. Todos los componentes vienen dentro de dos maletines de transporte con revestimiento de espuma y polireforzado con asas y ruedas para mayor portabilidad.



AMS Piezometer Groundwater Sampling Kit

209 20

209.20	Plezometer Groundwater Sampling Kit	144.0 lb.
AMS Hex	Quick Pin Sampling Kit Replacement Parts	
Part #	ltem	Weight
18253	Big Foot Removal Jack	45.0 lb.
211.00	Gas Vapor & Umbrella	0.1 lb.
21151	Wire Cleaning Brush	0.1 lb.
212.05	GVP Screen #50 Mesh	0.1 lb.
214.98	3/16" ID x 1/4" OD x 50' Fluoropolymer Tubing	1.1 lb.
400.10	1 3/4" Regular Auger	1.19 lb.
400.93	3/4" Heavy Duty Slide Hammer	18.9 lb.
406.04	18" Rubber Coated Cross Handle	1.35 lb.
408.02	5/8" x 3' Extension	1.63 lb.
421.10	Crescent Wrench 12"	1.7 lb.
430.01	AMS Deluxe Carrying Case 1750	28.91 lb.
430.05	1" x 24" Nylon Brush	0.1 lb.
58062	1-1/4" x 14" Stainless Steel Piezometer	2.25 lb.
58063	1-1/4" x 3' Stainless Steel Extension	4.5 lb.
58064	Male-to-Male Piezometer Extension Coupler	0.25 lb.
58067	Threadless Drive Adapter	1.35 lb.
58068	Piezometer T-Jack Adapter	1.35 lb.
5004.45	Twist-to-Lock Connector, 3/16" ID	0.1 lb.
5004.56	1 1/4" Expendable Tip	0.5 lb.
5004.58	Stainless Steel #50 Mesh Screen for Expandable Drive Tip Holders	0.1 lb.

Piezometer Point Holder

Piezometer Slotted Pull Adapter

Piezometer Groundwater Sampling Kit

58069

58070

0.25 lb.

0.6 lb.

Weight

144 0 lb







Peristaltic Pump

Part #	Item	Weight
2100.79	Peristaltic Pump (GEOPUMP2 AC/DC, Carrying Case, & Battery)	25.0 lb.





Sludge & Sediment Samplers Replacement Parts

Part #	Diameter	Length	Item	Material	Weight
428.10	2 1/4"		5/8" Threaded, Sludge Solid Cap	SST	1.4 lb
428.15	3 1/4"		5/8" Threaded, Sludge Solid Cap	SST	2.3 lb
328.10	2 1/4"		Quick Connect, Sludge Solid Cap	SST	1.7 lb
328.15	3 1/4"		Quick Connect, Sludge Solid Cap	SST	2.6 lb
428.07	2 1/4"		Valved Core Tip	SST	0.7 lb
428.17	3 1/4"		Valved Core Tip	SST	1.0 lb
428.08	2 1/4"		Valved Auger Tip	SST	0.9 lb
428.16	3 1/4"		Valved Auger Tip	SST	1.4 lb
428.09	2 1/4"	8"	Cylinder Body	SST	1.7 lb
428.24	2 1/4"	10"	Cylinder Body	SST	2.1 lb
428.26	3 1/4"	10"	Cylinder Body	SST	3.1 lb
428.28	3 1/4"	12"	Cylinder Body	SST	3.8 lb
422.03	2"	8"	Plastic Liner		0.2 lb
422.04	2"	10"	Plastic Liner		0.2 lb
422.01	3"	10"	Plastic Liner		0.3 lb
422.02	3"	12"	Plastic Liner		0.4 lb
418.10	2"		Plastic End Cap		0.1 lb
418.09	3"		Plastic End Cap		0.1 lb

Sludge & Sediment Samplers

De diseño similar al muestreador de núcleo (página 19), los muestreadores de sedimentos y lodos vienen con puntas de núcleo y barrena que están equipadas con válvulas unidireccionales para la retención de muestras de núcleo de suelo de alta calidad en materiales saturados no cohesivos. Estos muestreadores se fabrican en dos diámetros (2 1/4 " y 3 1/4") y están disponibles en longitudes de 8", 10" y 12". Incluyen una tapa sólida, punta de núcleo con válvula, punta de barrena con válvula, cuerpo de cilindro de lodo, llave de deslizamiento universal, cilindro de plástico y tapas de extremos. La tapa sólida, el cuerpo del cilindro y las puntas están hechas de acero inoxidable.



5/8" Threaded, Sludge & Sediment Samplers

Part #	Diameter	Length	Material	Weight	
428.11	2 1/4"	8"	SST	6.0 lb.	
428.12	2 1/4"	10"	SST	6.3 lb.	
428.13	3 1/4"	10"	SST	9.2 lb.	
428.01	3 1/4"	12"	SST	9.9 lb.	

Quick Connect Sludge & Sediment Samplers

328.12 2 1/4" 8" SST 6.8 lb. 328.13 3 1/4" 10" SST 9.6 lb.	Part #	Diameter	Length	Material	Weight
328.13 3 1/4" 10" SST 9.6 lb.	328.12	2 1/4"	8"	SST	6.8 lb.
	328.13	3 1/4"	10"	SST	9.6 lb.
328.01 3 1/4" 12" SST 10.3 lb.	328.01	3 1/4"	12"	SST	10.3 lb.

Multi-Stage Sludge & Sediment Sampler

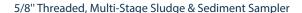
Este muestreador utiliza un receptor de núcleo de plástico desechable y una aleta de retención de goma en una tapa superior especial para mejorar la recuperación de materiales saturados.

Durante el despliegue de la muestra, la aleta de verificación en la tapa superior se abre para permitir que el exceso de aire y agua escape a través de los cuatro orificios que se mecanizan a través de la tapa superior. El aire y el agua pueden pasar fácilmente a través de la muestra. Cuando el muestreador alcanza el sedimento, los materiales saturados pueden empujar a través del receptor del núcleo y dentro del revestimiento dentro del cuerpo del muestreador a medida que el muestreador es conducido hacia abajo. La acción de ventilación de la tapa de retención y la tapa evita la acumulación de presión y permite que la muestra ingrese al revestimiento.

Durante la recuperación de la muestra llena, el receptor del núcleo se cerrará por el peso del sedimento. Esto ayuda a evitar que el material se escape por el fondo de la muestra. Al mismo tiempo, la aleta de verificación cubrirá los agujeros a través de la tapa superior, lo que crea succión dentro del muestreador. Esta succión también ayuda a retener la muestra recolectada en el cuerpo de la muestra.

El muestreador de etapas múltiples incluye una aleta de verificación, tapa superior, punta de núcleo, sección de base de etapas múltiples de 12", revestimiento de plástico de 2" x 12", dos tapas de extremo de 2 ", receptor de núcleo de 2" y un llave deslizante universal. La tapa, la sección de base y la punta del núcleo están hechas de acero inoxidable.

Se pueden agregar secciones de extensión opcionales a la sección base. Se pueden usar cilindros adicionales o más largos en la muestra extendida. Ver abajo para más detalles. También se encuentran disponibles puntas de núcleo y barrenas con válvula opcionales para ayudar a mejorar la calidad de las muestras recolectadas en materiales muy saturados no cohesivos. También se encuentra disponible un kit completo de muestreo de etapas múltiples.



Part #	Diameter	Length	Item	Material	Weight
403.31	2 3/8"	12"	Mutli-Stage Sludge & Sediment Sampler	SST	9.7 lb.



#403.31

Multi-Stage Valved Core Tip

The multi-stage valved core tip is made of 300 series stainless steel. The one-way valve helps retain samples.

Part #	Diameter	Material	Weight
403.28	2 3/8"	SST	0.8 lb.





Multi-Stage Valved Auger Tip

The multi-stage valved core tip is made of 300 series stainless steel. The one-way valve helps retain samples.

Part #	Diameter	Material	Weight
403.29	2 3/8"	SST	0.8 lb.

Multi-Stage **Extension Section**

Las extensiones del cuerpo del muestreador central multi-etapas tienen roscas macho / hembra que les permiten conectarse a la sección de base de etapas múltiples, así como entre sí. Estas secciones permiten que el cuerpo del muestreador se extienda hasta 48". Están hechas de acero inoxidable serie 300.

Part #	Diameter	Length	Material	Weight
403.23	2 3/8"	12"	SST	3.9lb.

Multi-Stage Sludge & Sediment Sampling Kit (209.41)

Este kit de muestreo proporciona todos los componentes necesarios para recolectar muestras de sedimentos y lodos de hasta 4' de longitud. La sección de base de 12" y las tres secciones de extensión le permiten ensamblar una muestra de 12", 24", 36" o 48" de longitud. También viene con tres extensiones de 4' que le permiten desplegar la muestra a través de 12' de agua antes de llegar al sedimento.

El kit incluye todos los componentes del muestreador de sedimentos y lodos de etapas múltiples (página 69), sección de base de multi-etapas de 12", tres secciones de extensión de etapas múltiples de 12 ", punta de núcleo de etapas múltiples de 2", 2" punta de núcleo con válvula de etapas múltiples, tres extensiones de 4', revestimiento de plástico de 2"x 12" de diámetro externo, dos tapas de extremo de 2", colector de núcleo de 2", llave universal de deslizamiento, dos llaves de media luna, goma de 18" con asa cruzada, martillo deslizante y maleta de transporte. La tapa superior, la punta del núcleo, la punta del núcleo con válvula, el muestreador multi-etapas, las secciones de extensión de etapas múltiples y las extensiones están hechas de acero inoxidable.



5/8" Threaded, Mu	ulti-Stage Sludge &	Sediment Sampling Kit
-------------------	---------------------	-----------------------

Part #	Diameter	ltem	Weight
209.41	2 38"	Sludge & Sediment Sampling Kit	65.1 lb.

Multi-Stage Sludge & Sediment Sampling Kit Replacement Parts &

Part #	Diameter	Length	Item	Material	Weight
403.24	2 38"	12"	Multi-Stage Sampler Base	SST	4.4 lb.
403.23	2 38"	12"	Multi-Stage Extension Section	SST	4.0 lb.
403.19			Multi-stage Core Catcher Tip	SST	0.8 lb.
403.28			Valved Core Tip	SST	0.9 lb.
403.29			Valved Auger Tip	SST	0.9 lb.
403.21			Top Cap & Check Flap	SST	1.2 lb.
409.09		4'	5/8" Thread Extension	SST	2.1 lb.
406.04		18"	5/8" Thread Cross Handle		1.3 lb.
400.99			5/8" Reg. Slide Hammer		10.2 lb.
421.10		12"	Crescent Wrench		1.4 lb.
421.29			Universal Slip Wrench		1.4 lb.
430.07	2"	12"	Nylon Brush		0.1 lb.
430.01			Deluxe Carrying Case 1750		26.0 lb.
404.91	2"		Plastic Core Catcher		0.1 lb.
418.10	2"		Plastic End Cap		0.1 lb.
405.10	2"	12"	Plastic Liner		0.2 lb.
425.20	2"	24"	Plastic Liner		0.3 lb.
406.72	2"	36"	Plastic Liner		0.4 lb.
406.73	2"	48"	Plastic Liner		0.5 lb.

^{*}Plastic, brass, stainless steel, and aluminium liners are available in various lengths.





Part #



Part# 403.14

Multi-Stage Servated Core Catcher Tip

10

Multi-Stage Valved Serrated Tip

Multi-stage seriated Core Catcher Tip			Multi-30	age valved seriated rip	
Part #	Item	Weight	Part #	ltem	Weight
403.14	Multi-Stage Serrated Core Catcher Tip	0.8 lb.	403.15	Multi-Stage Valved Serrated Tip	0.9 lb.

Serrated core tips provide better 'cutting action' & increase sample recovery in organic sediments where roots & other fibrous debris may be present.

Weight

2" Professional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit



Este kit de muestreo proporciona todos los componentes necesarios para recolectar muestras de lodos y sedimentos de hasta 4'de longitud. La sección de base de 12 " y las tres secciones de cuerpo adicionales le permiten ensamblar una muestra de 12", 24", 36" o 48". en longitud. Sin embargo, este kit proporciona los mismos componentes que se encuentran en el kit Multi-Stage original que se encuentra en la página 70; Este kit fue diseñado para el profesional de muestreo de suelos que desea la conexión más fuerte y duradera en sus extensiones, mango cruzado, martillo deslizante y tapa de muestra. Las extensiones roscadas de 3/4" de la serie profesional están construidas con tubos de molibdeno de cromo más grandes de 1" de diámetro y están recubiertas de polvo de color naranja de seguridad para mayor resistencia a la oxidación. El martillo deslizante recubierto de goma de 10 lb rediseñado está equipado con una barra deslizante interna más robusta de 3/4 " de diámetro que lo hace más confiable y evita que se doble la barra. La nueva tapa de verificación de solapa de múltiples etapas incluye un collar más grueso (.800") y fue diseñada para combinar con la conexión hembra roscada más grande de 3/4" del nuevo martillo deslizante profesional para proporcionar una mayor durabilidad. Los componentes del kit incluyen una sección de base de etapas múltiples de 12", tres secciones de extensión de etapas múltiples de 12", 2". punta de núcleo de etapas múltiples, punta de núcleo con válvula de etapas múltiples de 2", tres extensiones de 4', revestimiento de plástico de 2"x 12" de diámetro externo, dos de 2' '. tapas de extremo, colector de núcleo de 2", llave deslizante universal, dos llaves de media luna, manija cruzada recubierta de goma de 18", martillo deslizante y maleta de transporte. La tapa superior, la punta del núcleo, la punta del núcleo con válvula, el muestreador de etapas múltiples, las secciones de extensión de etapas múltiples y las extensiones están hechas de acero inoxidable.

2" AMS Professional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit

209.42 P	rofessional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit	70.0 lb.
Accessor	ies	
Part #	Item	Weight
403.16	Serrated MS SCS Core Tip	0.8 lb.
403.15	Serrated MS Sludge Core Tip W/Valve	0.8 lb.
425.20	2" X 24" Plastic Liner	0.35 lb.
406.72	2" X 36" Plastic Liner	0.55 lb.
406.73	2" X 48" Plastic Liner	0.75 lb.

AMS Professional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit Replacement Parts

Part #	Item	Weight
403.24	2" X 12" MS Sludge SCS Base	4.1 lb.
403.23	2" x 12" MS Base Body Section	4.1 lb.
403.19	MS Sludge Core Tip	0.9 lb.
403.28	MS Sludge Core Tip w/Valve	0.8 lb.
50461	MS Flap Check Valve Cap 3/4" Threa	nds 1.3 lb.
402.32	Pro Series 3/4" X 4' Powder Coated Exte	ension 2.5 lb.
402.31	Pro Series 18" Rubber Coated 3/4" C Handle	ross 1.3 lb.
57780	Pro Series Hammer (10 lb)	10.9 lb.
421.10	12" Crescent Wrench	1.7 lb.
421.29	Universal Slip Wrench	1.24 lb.
430.07	2" x 12" Nylon Brush	0.2 lb.
430.01	AMS Deluxe Carrying Case 1750 Bla	ack 28.9 lb.
404.91	MS 2" Plastic Core Catcher	0.1 lb.
405.10	2" X 12" Plastic Liner	0.2 lb.
418.10	2" Plastic End Cap	0.1 lb.

3" Professional Series Multi-Stage Sediment/Sludge Sampler Kit

3" AMS Professional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit

Part #	ltem	Weight	Price
403.34	3" Professional Series Multi-Stage Sediment / Sludge Sampler Kit	68 lb.	\$ 2,233.80

Este kit de muestreo proporciona todos los componentes necesarios para recolectar muestras de sedimentos y lodos de 3 "de diámetro y hasta 24" de longitud. La sección de base de 12 "de largo (rosca hembra / hembra) y (1) sección de cuerpo extra de 12" (rosca macho / hembra) le permite ensamblar una muestra de 24 "de longitud. Este kit fue diseñado para profesionales de muestreo de suelo que desean la conexión más fuerte y duradera en sus extensiones, mango cruzado, martillo deslizante y tapa de muestra. Las extensiones roscadas de 3/4 "de la serie profesional están construidas con tubos de molibdeno de cromo más grandes de 1" de diámetro y están recubiertas de polvo de color naranja de seguridad para mayor resistencia al óxido. El martillo deslizante recubierto de goma de 10 lb rediseñado está equipado con una barra deslizante interior de 3/4 "de diámetro más robusta que lo hace más confiable y evita que se doble la barra. La nueva tapa de verificación de solapa de múltiples etapas incluye un collar más grueso (.800 ") y fue diseñada para combinar con la conexión hembra roscada más grande de 3/4" del nuevo martillo deslizante profesional para proporcionar mayor durabilidad. Los componentes del kit incluyen una sección de base de etapas múltiples de 12", una sección de etapas múltiples de 12", punta de núcleo de etapas múltiples de 3", punta de núcleo con válvula de etapas múltiples de 3", tres de 4 pies extensiones, revestimiento de plástico de 3 "x 12" de diámetro externo, dos tapas de extremo de 3 ", colector de núcleo de 3", llave deslizante universal, dos llaves de media luna, manija cruzada recubierta de goma de 18 ", martillo deslizante y estuche de transporte de lujo. La tapa superior, la punta del núcleo, la punta del núcleo con válvula, el muestreador de etapas múltiples, las secciones de extensión de etapas múltiples y las extensiones están hechas de acero inoxidable.



Part #	Item	Weight
61869	3" MS Base (fem/fem threaded)	6.35 lb.
61991	3" MS Section (male/fem threaded)	6.35 lb.
61868	3" Multi Stage Core Tip	1.5 lb.
61872	3" Multi Stage Valved Core Tip	1.2 lb.
61870	3" MS Flap Cap 3/4" Threads	2.5 lb.
402.32	Pro Series 3/4" X 4' Powder Coated Extension	2.5 lb.
402.31	Pro Series 18" Rubber Coated 3/4" Cross Handle	1.3 lb.
57780	Pro Series Hammer (10 lb)	10.9 lb.
421.10	12" Crescent Wrench	1.7 lb.
421.29	Universal Slip Wrench	1.24 lb.
430.09	3" X 12" Nylon Brush	0.2 lb.
430.01	AMS Deluxe Carrying Case 1750 Black	28.9 lb.
61885	Core Catcher 3"	0.1 lb.
422.02	3" X 12" Plastic Liner	0.32 lb.
418.09	3" Plastic End Cap	0.1 lb.



Disponibilidad

El Multi-Stage Sludge Sampler (MSS) está disponible como un kit o componentes individuales.

Los componentes del kit incluyen una sección de base de etapas múltiples de 12", una sección de etapas múltiples de 12", punta de núcleo de etapas múltiples de 3 ", punta de núcleo con válvula de etapas múltiples de 3", tres de 4 pies extensiones, revestimiento de plástico de 3 "x 12" de diámetro externo, dos tapas de extremo de 3 ", colector de núcleo de 3", llave deslizante universal, dos llaves de media luna, manija cruzada recubierta de goma de 18 ", martillo deslizante y estuche de transporte de lujo.

Part #	Item	Weight
61871	3" Standard Multi-Stage Cap 3/4" Threads	2.65 lb.
61880	3" Multi-Stage Valved Auger Tip	1.6 lb.
Ac6ess bries	3" Multi-Stage Serrated Tip	1.45 lb.
422.10	3" x 24" Plastic Liner	0.8 lb.



Aluminum Tank Sampling Kit

Recoja fácilmente muestras de lodo del fondo de los tanques de petróleo con este kit de muestreo único y fácil de usar. Basado en el diseño popular del "Kit de muestreo de sedimentos de múltiples etapas AMS", los componentes de este kit son similares, solo que están hechos de aluminio liviano. Esto demuestra ser crucial, ya que muchas veces los tanques pueden tener más de 50 pies de altura; por lo tanto, mantener su muestra y filamento de extensión "ligero" es una necesidad. Tener un cordón de extensión sólido / rígido le da al operador la capacidad de empujar y torcer la muestra profundamente en el lodo. Dos puntas de núcleo separadas vienen con el kit. La "punta de núcleo con válvula" de AMS tiene una válvula de 1 vía incorporada que se asemeja a una bisagra de puerta. A medida que la muestra se presiona contra el lodo, la válvula de 1 vía se abre y llena la muestra. Cuando se extrae la muestra del lodo, la válvula se cierra y atrapa cualquier sedimento y líquido dentro de la muestra. La segunda punta, la (punta del receptor central) utiliza un receptor de tierra de plástico desechable que cabe en el extremo de un revestimiento de plástico de 2 ". A medida que la muestra se empuja hacia el lodo, los dientes del receptor central se abren y permiten que el material entre en el muestra. A medida que se eleva la muestra, estos dientes se cierran y evitan que la muestra se caiga. La tapa superior especializada de la muestra también es un componente importante del kit. Durante el despliegue, la tapa de la tapa de goma viton se abre y permite el exceso de aire y el agua escapa a través de los orificios de ventilación de gran tamaño de la tapa superior de la muestra, eliminando la acumulación de presión. Cuando se levanta la muestra, la tapa se cierra sobre estos orificios de ventilación y crea succión para ayudar a retener la muestra. Hay cantidad: cuatro cuerpos de muestra de 12 "de largo secciones en el kit. Es decir, si es necesario, se puede ensamblar una muestra de 4 pies de largo. Se pueden comprar secciones de cuerpo extra de 12" para crear una muestra más larga. Cantidad: se incluyen tres varillas de extensión" cuadradas "de 4 pies de largo. . Se pueden agregar extensiones adicionales para lograr profundidades más profundas.

Kit Components / Replacement Parts

Part #	Item	Weight
58990	Aluminum Tank Sampling Kit	45 lb.
58989	12" Aluminum MS Sludge SCS Base (fem/fem threaded)	1.4 lb.
58890	12" Aluminum MS Section (male/fem threaded)	1.4 lb.
58988	Aluminum MS Sludge Core Tlp	0.35 lb
58991	Aluminum MS Sludge Core Tip w/ Valve	0.25 lb.
58987	Aluminum MS Flap Check Valve Cap	0.50 lb.
58981	Aluminum Square Extension 4'	2.3 lb.
58982	Aluminum MS Cross Handle	0.75 lb.
421.29	Universal Slip Wrench	1.4 lb.
430.07	2" x 12" Nylon Brush	0.15 lb.
430.01	AMS Deluxe Carrying Case 1750 Black	28 lb.
404.91	MS 2" Plastic Core Catcher	0.15 lb.
405.10	2" x 12" Plastic Liner	0.15 lb.
418.10	2" Plastic End Cap	0.05 lb.



Sand & Sediment Probe

La sonda de arena y sedimentos es ideal para tomar muestras de arena seca, sedimentos sueltos y lodos que se han depositado en el fondo de tambores y tanques. Es capaz de recuperar muestras de núcleo de alta calidad en una variedad de materiales sueltos o saturados. Esta muestra de diámetro pequeño viene equipada con una punta de núcleo reemplazable tratada térmicamente que se ha perforado para aceptar un colector de núcleo de 1 " y un revestimiento de plástico de 1 " x 24 ". Esta característica minimiza el espacio entre la punta y el cuerpo de la muestra, lo que resulta en una muestra de núcleo más representativa. El receptor central ayuda a garantizar la recuperación completa de la muestra en las condiciones adecuadas del suelo. Un orificio de ventilación de gran tamaño en la parte superior de la muestra permite que el aire ambiente y los líquidos escapen mientras la muestra se empuja a la profundidad de muestreo deseada. La sonda de arena y sedimentos incluye un cuerpo de sonda de 1" x 24 ", manija cruzada con agarre de goma de 10 ", punta de núcleo reemplazable, colector de núcleo de 1", revestimiento de plástico de 1" x 24", dos de 1" tapas de plástico y una llave inglesa. El cuerpo de la sonda está hecho de cromoly niquelado; la punta está hecha de cromo niquelado tratado térmicamente. Se pueden usar extensiones adicionales para alcanzar profundidades de muestreo más profundas. Si se toman muestras en depósitos compactados, se pueden usar martillos deslizantes compactos y regulares de AMS para conducir la muestra.



5/8" Threaded, Sand & Sediment Probe

Part #	Diameter	Length	Item	Weight
424.37	1 1/4"	24"	Sand & Sediment Probe	4.4 lb.
424.39	1 1/4"	36"	1 1/4" X 36" Replaceable Tip Sand Probe	6.0 lb.

Sand & Sediment Probe Replacement Parts & Accessories

Part #	Diameter	Length	Item	Weight
425.04	1"	24"	Plastic Liner	0.2 lb.
425.18	1"		Plastic End Cap	0.1 lb.
61882	1"		Plastic Core Catcher	0.1 lb.
401.26		10"	Cross Handle	0.9 lb.
400.96			5/8" Threaded Compact Slide Hammer	7.5 lb.
400.99			5/8" Threaded Regular Slide Hammer	10.3 lb.
425.05	1"	36"	1" X 37-3/4" Plastic Liner	0.2 lb.
56799			Replaceable Tip	0.5 lb.
5004.89			Replacement O-Rings (2-020)	0.1 lb.





Soggy Bottom Sampling SystemUse este muestreador para tomar muestras de sedimentos a intervalos discretos debajo del agua y debajo de la superficie del sedimento en ríos, lagos, humedales y estuarios. Incluye el cuerpo de la muestra, un cilindro de plástico de 4' x 1 1/2", dos cilindros de plástico de 2' x 1 1/2", seis tapas de plástico de 1 1/2", un receptor de metal, un retenedor plástico de la canasta, tres extensiones de 3 '(con varillas internas y externas), un martillo deslizante de 20 lb, cepillos de limpieza y un estuche acolchado. Para obtener una muestra, el muestreador ensamblado se baja a la superficie o se conduce a la profundidad donde comenzará el muestreo. Al alcanzar la profundidad de muestreo, las varillas internas unidas a la punta de accionamiento interna se retraen. Al retirar las varillas internas, la punta del impulsor interno se libera y se retiene en una cámara en la parte superior de la muestra. A continuación, se conecta el martillo deslizante con el adaptador de martillo ventilado de 1 1/8", y se conduce la muestra para recoger la muestra. Una vez que se ha recogido la muestra, las varillas y la muestra se sacan del pozo. Si toma muestras en sedimentos duros o apretados, el usuario puede revertir el martillo con el martillo deslizante o usar el gato de extracción opcional y la tapa de la cadena. Después de la extracción, el muestreador se desmonta para permitir el acceso a los cilindros que luego pueden taparse para transportarlos al laboratorio.

Part #	ottom Com	ltem	ustom	Weight
AMS Soggy B 5618.00	2" OD Sogg	y Bottom Sampl	ing Kit	100 lb.

SBS Kit Replacement Parts & Accessories

Part #	Item	Weight
5618.105	SBS External Drive Tip	3.0 lb.
5618.106	SBS Internal Drive Tip	2.5 lb.
5618.168	SBS Lead Internal Rod for 2'	0.1 lb.
5618.169	SBS Upper Lead Internal Rod	0.1 lb.
5618.166	SBS Sampler Tube for 2' Liner	5.0 lb.
5618.167	SBS Sampler Tube Upper Extension	5.0 lb.
5618.109	SBS Top Metal Core Catcher	0.1 lb.
18013	1 1/2" Basket Retainer - White	0.1 lb.
5006.425	1 1/2" x 4' PVC Liner	0.7 lb.
5006.423	1 1/2" x 2' PVC Liner	0.4 lb.
418.08	1 1/2" Plastic End Cap	0.1 lb.
5618.113	Internal Tip Chamber	2.3 lb.
5618.114	1 1/8" x 2" SBS Top Cap	1.7 lb.
5618.116	1 1/8" Vented Hammer Adapter	0.4 lb.
5618.118	3/8" x 3' Internal Rod w/ Coupler	7.1 lb.
5004.06	1 1/8" x 3' Direct Push Extension	20.0 lb.
400.93	3/4" Heavy-Duty Slide Hammer	0.8 lb.
5006.84	Steel T-Handle (3/8" Threaded)	28.0 lb.
430.01	AMS Deluxe Carrying Case 1750	0.3 lb.
5009.05	Brush for 1 1/8" External Extension	0.3 lb.
5009.09	Brush for 2" Sample Tube	0.5 lb.
5618.129	SBS Liner Removal Tool Assembly	0.5 lb.
5618.115	SBS Thread Protector Cap	0.2 lb.
ACCESSORIE	S	
5618.121	SBS Chain Pull Cap	2.0 lb.
18253	Big Foot Removal Jack	35 lb.
10183	1 1/2" Basket Retainer - Red	0.1 lb.
1002.24	3/8" Couplers	0.1 lb.
418.16	0.003" x 4" x 100' Perforated Roll Fluropolymer Film	1.3 lb.



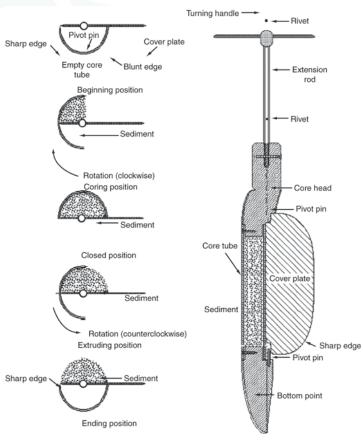


Russian Sediment/Peat Borer Complete Kit

- Paleoecological analysis of bog and salt marshes
- Collection of uncompressed cores in poorly decomposed woody peat
- · Shallow water applications







Cross-sectional top views

Cross-sectional top views

Accessories

Part #	Item	Weight
25030	Russian Sediment/Peat Borer Complete Kit	23 lb.
25031	Russian Borer 1.2 Meter Aluminum Extension	2.2 lb.
25032	Russian Borer Oversize 2.4 Meter Aluminum Extension Rod (additional shipping charges)	4.5 lb
25033	Russian Borer Slide Hammer Attachment	12 lb.
25034	Russian Borer T-Handle	2.35 lb.
25035	Russian Borer (sampler head only)	8 60 lb



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 aue se muestreando. Al levantar la draga se cierran las mandíbulas de tijera para recoger la muestra. Está hecho de acero inoxidable serie



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.

#445.11



The dredge can be triggered to close using the messenger and rope, or by pushing on the top of the optional handle.

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.

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 in2. Los cuerpos y las mordazas de la muestra están hechos de acero inoxidable serie 300. Los brazos están hechos de acero al



Manual Cable-Controlled Discrete Liquid Sampler Kits

Los muestreadores discretos de líquido controlados por cable manual se utilizan para recolectar muestras de líquido discretas o compuestas en tambores, tanques, estanques, lagunas y otros cuerpos de agua de superficie. También se recomiendan para usar en el monitoreo de pozos con diámetros internos de 2" o más. Están hechas de acero inoxidable y tienen cuerpos de flouropolymer. Son más pesados que la mayoría de los achicadores, y el peso permite un despliegue sencillo y directo en líquidos.

Las muestras de líquido discreto son fáciles de usar. Se bajan al líquido para ser muestreados y abiertos a una profundidad dada por cables o válvulas, dependiendo del producto. Se recupera la muestra y las muestras se transfieren a otros contenedores para su envío a un laboratorio para su análisis. Los kits de muestra de líquido discreto incluyen control de cable de 25', mango en T de control de cable, kit de ajuste de control de cable, tapa superior con válvula de fluoropolímero, tapa de válvula de descarga (solo kit de válvula única), válvula dosificadora (solo kit de válvula doble), contenedor de fluoropolímero y dos tapas de contenedor de

Características:

- Más pesado que los bailers para un despliegue más suave y recto.
- Se puede usar para tomar muestras a profundidades superiores a 25'
- La manija en T con control de cable permite abrir y cerrar la válvula superior de todos los modelos para obtener muestras discretas
- Fácil diseño de desmontaje para descontaminación y limpieza.
- El contenedor de fluoropolímero es transparente para un rápido examen de campo.
- Permite el muestreo de tambores, tanques, lagunas, aguas abiertas y pozos de monitoreo de 2" de diámetro interno y mayores.
- Muestras recolectadas de alta calidad.





#2200.20

Manual cable-controlled discrete liquid samplers are heavier than most bailers. They are made using durable stainless steel.