

Ficha Técnica

Red Surber Macrobentos

Marca: EYLECS

Modelo: 500 μm

Se emplea para la colecta de macroinvertebrados bentónicos en ambientes continentales.

La red cuenta con dos marcos cuadrados de acero inoxidable articulados entre sí. Un marco-base de 0.09 m², y el otro de apoyo que está unido a la red. El marco base presenta un par de varillas que se articulan al marco de apoyo asegurando la posición de ángulo recto entre marcos facilitando el muestreo. El equipo cuenta con un par de alas laterales de lona sintética para evitar pérdida lateral. El borde del marco de apoyo se une a la malla con lona sintética. La red tiene forma cónica para concentrar la muestra hacia el fondo del cono y esta reforzada con cintas de lona a lo largo. La parte terminal de la red puede ser en copo o en vaso colector de 500 ml. Finalmente el acero inoxidable brinda más seguridad durante el trabajo que las versiones de aluminio y nylon.



Especificaciones Técnicas:

Aplicación:	Colecta de macroinvertebrados bentónicos en ambientes continentales para verificar la calidad de cuerpos de agua
Especies de macroinvertebrados bentónicos:	Gasterópodos (<i>Littoridina berryi</i> , <i>Littoridina andecola</i> , <i>Taphius montanus</i> , <i>Anisancylus crequii</i>); Pelecypodos (<i>Pisidium</i> sp.); Amphypodos (<i>Hyaella</i> spp); Poríferos (<i>Balliviaspongia wirrmanni</i>); Helobdella titicacencis (Hirudineo).
Tamaño del poro de la malla	500 μm con bordes reforzados de nylon.

Información general:

Material	Nylon.
Área de muestreo:	0,09 m ² .

Marco:	Conformado por 2 marcos, cuadrados, plegadizos, cada uno conformado por doble platina en aluminio de 1"X1/8".
Dimensiones del marco:	Dos marcos cuadrados de 30 cm de lado y manga cónica de 75 cm de profundidad, con tela sintética y bordes reforzados en reata de dos pulgadas.
Adicional:	Equipado con asa en la parte superior. Bastidor construido en acero inoxidable AISI 316 de 2mm de 20x25 cm.
Peso:	2 kg.

Equipos y accesorios opcionales*:

Maleta de campo.

*Consultar con el ejecutivo comercial