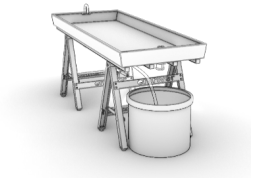
Simulador de arroyos Emriver Em2



Descripción

El simulador de arroyos Emriver Em2 es perfecto para demostrar la ciencia de los ríos y los principios de conservación a estudiantes de todas las edades y entornos educativos. Este modelo ha sido optimizado para facilidad de configuración, uso y portabilidad. La caja y soportes están hechos de un aluminio ligero y durable. Aunque compacto, el Em2 puede fácilmente recibir a diez alumnos de prácticas y un maestro.

Especificaciones

Caja
1.93 m × 0.83 m × 0.13 m

Espacio ocupado
2.29 m × 0.86 m

Portabilidad
Muy portátil
Puede ser alimentado con una batería de 12 V de ciclo profundo

Soportes
Soportes de aluminio de alta resistencia para situar la caja a una pendiente de 2.5°

Almacenamiento
Puede ser almacenado en un área de 1.2 m²

Capacidad de agua
102 L (27 galones)

Requisitos eléctricos
Adaptador de alimentación de 12 V CC y 5 A incluido para regulador de caudal

Control de flujo
Bomba CC sin escobillas sumergible con regulador electrónico de caudal

Peso de sedimentos en seco
68 kg (150 lb)

Peso total aproximado de sistema, incluyendo agua
195 kg (430 lb)

Peso de caja
16 kg (35 lb)

El sistema incluye

- Reservorio de 102 L (27 galones)
- Todas las conexiones y tuberías
- Bomba sin escobillas y sumergible
- Adaptador de alimentación CC
- Regulador electrónico de caudal K28
- Filtros
- Unidad disipadora de energía
- Empedrado de cuarzo y plástico
- Vegetación ribereña de plástico
- Tubería de alcantarilla de policarbonato
- Colorante y botellas de inyección de colorante
- Cinta de medir
- Caja de herramientas
- Llana para moldeado de material
- Cucharones
- Raspadores
- Manual del usuario
- Manual de laboratorio

Mejoras y adiciones compatibles

- Regulador digital de caudal K500
- Material codificado por color
- Generador de olas
- Inyector de colorante
- Sistema de aguas subterráneas/pluviales
- Kit académico
- Kit de estructuras
- Adaptador de batería