ALESCO®

Research for life.™

Catálogo de Productos - Línea Hydrus

Hydrus 40	Hydrus 60
1 Ancho	1 Ancho
164 cm	200 cm
2 Largo	2 Largo
67 cm	67 cm
3 Alto	3 Alto
185 cm	214 cm
Voltaje	Voltaje
220 Volts	220 Volts

Hydrus
LA LÍNEA ACUÁTICA DE ALESCO

Rack Hydrus para Pez Cebra

El Rack Hydrus para el mantenimiento, reproducción y experimentación de pez cebra fue desarrollado con un sistema inteligente, y un tratamiento de agua de alto desempeño y eficiencia.

Sus comandos y monitoreo facilitan el manejo diario y el control de parámetros básicos de agua. De esa forma, el equipo ayuda en la optimización del tiempo e inversión en la investigación.

Principales Vantajas y Caracteristicas

- Tanque de tratamiento de água con filtros:

Filtro de Bolsa | Carbón activado | BioBalls®

- Monitoreo en tiempo real del pH, temperatura y conductividad.
- Calentamiento con posibilidad de ajuste entre 20°C y 30°C
- Cambio automático de agua del sistema.
- Alarma sonora y luminosa en caso de filtro sucio u obstruido.

En caso que el nivel de agua suba en el reservorio la alarma será activada, alertando al usuario sobre la necesidad de limpieza o cambios de los Filtros.

- Sistema de drenaje que evitan desbordamiento de agua en caso de cualquier falla humana.
- Encendido automático diario de la luz UV con ciclos de 1 hora cada 12 horas.
- Rack coon capacidad para 40 o 60 acuarios Alesco ZebClean.

ACUARIOS POLICARBONATO 100%

Para Pez Cebra

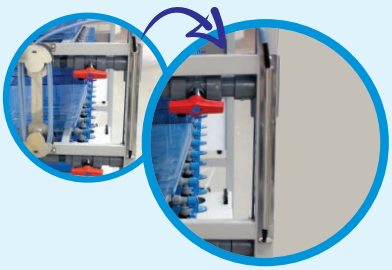
Exclusividades Alesco

Aislamiento de las lineas

Esa ventaja posibilita la realización de diferentes protocolos experimentales simultaneamente. Las lineas aisladas permiten diferentes pruebas, lo que permite economizar tiempo e inversión en la investigación.

Lapicero de limpieza con control de flujo

Ideal para el día a día del bioterista. El lapicero es utilizado para la limpieza de las partículas más pesadas, limpieza de los sensores, cambio de agua del sistema y retirada de agua de los acuarios estáticos.



Reservorio de agua - Sump

Reservorio de agua que acondiciona todos los filtros y cuanta con un sistema de antidesbordamiento.

*Para más detalles del funcionamiento entre en contacto con nuestro equipo de consultores científicos.

Upgrade

Módulo de **control automático** de los parámetros pH y conductividad. Tenga el control en sus manos determinando el pH y la conductivida deseados y el sistema automaticamente se estabilizará en lso valores estipulados.

Panel Central

1 Botón encendido/Apagado
2 Display Touchscreen
3 Alarma de filtro obstruido

Display touch screen altamente intuitivo que facilita la operación diaría del equipo.

Productos Relacionados

Acuarios ZebClean e Criadera
(Versión: 3 Litros)

Osmose Reversa
(Versión: 3 estágios)

Haga clic y vea más sobre este producto ►

Sitio | Youtube

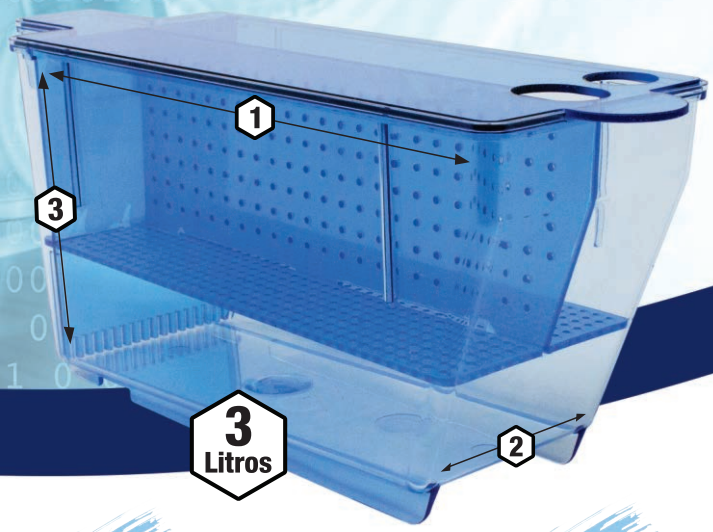
1 Ancho
34,5 cm

2 Largo
11,5 cm

3 Alto
15,5 cm

Volume
3,0 Litros

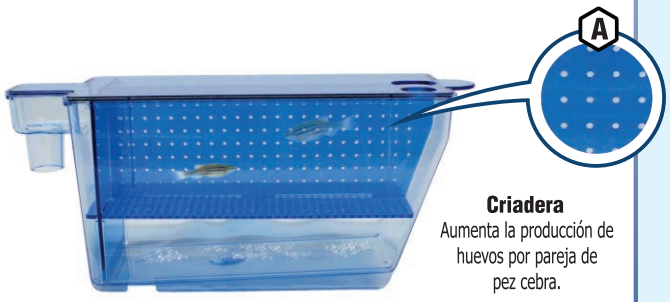
Capacidad
15 pez
* Según literatura actual



ACUARIOS ZEBCLEAN®

Acuario para pez cebra ZebClean

- Fabricados en policarbonato y con pigmentación azul, aumentando la relación de bienestar animal y disminuyendo el crecimiento de algas;
- Estrcutura ligera que facilita la manipulación diaria;
- Capacidad de 3 litros de agua, cposibilitando mantener hasta 15 peces;
- Encaje perfecto en el Rack Hydrus Alesco;
- Abertura para cambios de agua y alimentación constante;
- Acuario con inclinación que permite un flujo unidireccional de agua con el consecuente arrastre de la suciedad;
- Placas aserradas en la parte posterior del acuario que permiten el paso de agua y evitan el escape de los peces;
- Posee un sistema denominado Criadera, que permite la reproducción y la recolección de los huevos de pez cebra;
- La criadera es montada en el propio acuario ZebClean.



Criadera
Aumenta la producción de huevos por pareja de pez cebra.

La forma como el agua circula en el acuario ZebClean permite la oxigenación, limpieza y tambien mejora la relación de bienestar de los animales.

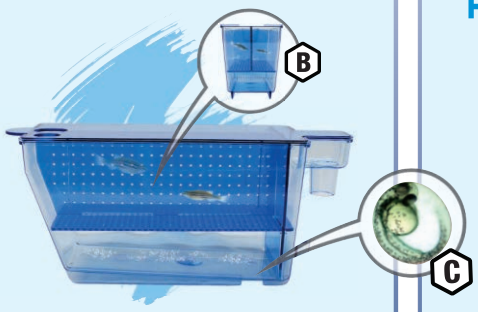
Flujo de Agua

Aberturas de alimentación y gotejo

Sistema de Goteo
Renueva el agua, crea el flujo y mantiene el bienestar de los animales.

Criadera

La criadera para pez cebra Alesco consiste en un conjunto de cuatro pieas de policarbonato que estan encajadas en el propio acuario ZebClean. Cuenta tambien con una llave que facilita el desmontaje del sistema después de su uso, permitiendo al investigador el uso del acuario no solo para la reproducción sino tambien para el manteniento del pez cebra.

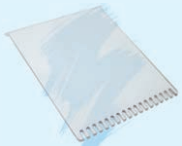


Funcionamiento de la Criadera

A Los pequeños huecos permiten que las feromonas circulen por todo el acuario.

B Los machos y las hembras son separados fisicamente por una placa central.

C Los huevos caen por gravedad, atraviesan los huecos y son protegidos de los adultos en la parte inferior del acuario.



Placa de sifonamiento: use el flujo unidirecional del agua sin dejar que los animales escapen.

Tapa para acuario Zebclean

Tapa elaborada en policarbonato con pigmentación azul oscuro, que disminuye la incidencia directa de la luz, aumentando la relación de bienestar del animal, dismanuyendo el crecimiento de biofilm en las paredes del acuario. Posee dos entradas, una para el sistema de goteo y otra para la alimentación diaria.

Productos Relacionados

Rack Hydrus para Pez Cebra
(Versión: 40 e 60)

Ósmosis Reversa
(Versión: 3 Fases)

Para Pez Cebra

ACUARIOS POLICARBONATO 100%

Haga clic y vea más sobre este producto ►

Sitio

Youtube

ALESCO®

Research for life.™

Ósmosis Reversa
3 Fases

Modelos: RO0310, RO0320

1

Primeira Fase
(Cartucho de Lecho Mixto)

Filtro de 01 micra de alta capacidad. Remueve partículas grandes, suciedad, limo, arena y materiales menores.

2

Segunda Fase
(Membrana de ósmosis Reversa)

la membrana de ósmosis reversa posee poros de 0,0001 micras. Esta membrana es eficiente en al remoción de bácterias, materia orgánica, materia inogánica, iones metálicos y sustancias radioactivas.

3

Terceira Fase
(Carbón activado)

Remueve pesticidas, olores, bácterias y otros microorganismos.

4

Al final del proceso ocurre la producción de 10 a 20 litros de agua de ósmosis por hora. La conductividad del agua es >1,3 uS/cm.

- Utilizada en procesos donde se exige calidad de agua con conductividad de hasta 1,3 uS/cm y el conteo de microbiota es irrelevante.
- manutención simple y de bajo costo, dado que los cartuchos son descartables y pueden ser sustituidos en pocos minutos, en periodos distintos, sin necesidad de cambiarlos simultaneamente.
- Con protección contra la falta de agua.
- Posee tres fases compuestas de: Carbón activado, membrana de ósmosis reversa y lecho mixto pulidor.
- Reservorio en polietileno, con capacidad maxima de 100 litros, Grifo plastico en la salida con control automático de nivel.
- Suporte en acero inoxidable 304 l.
- Bomba auxiliar para alimentación del sistema en salas con poca presión de agua.

Fornecedor autorizado PERMUTION®

(19) 3879-2037 | 3879-2777

contato@alesco.com.br

IMPORTANTE

Es muy recomendable que cada institución pruebe los procedimientos bajo condiciones uso y manipulación reales, antes de iniciar el proceso con el equipo adquirido. El profesional que la realización de los procedimientos debe estar vestida con todos los elementos de PPE. Es recomendado el uso correcto de equipos de protección personal (EPI) para la realización de los procedimientos,siguiendo los COP (Procedimiento Operativo Estándar) de su institución y las leyes y / o estándares de regulaciones en su país. Los experimentos desarrollados en el equipo, así como cualquier contaminación causada por negligencia en el uso de otras barreras de protección de la salud necesarias, no será responsabilidad de ALESCO.

www.alesco.com.br

(19) 3879-2037 | 3879-2777

contato@alesco.com.br

(19) 9 8232-5657