



ALESCO®

Research for life.™

**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

Empresa **Orgulhosamente Brasileira** 



Prazer, somos a **ALESCO**

Há mais de **33 anos**, fornecemos soluções para a comunidade científica, contribuindo com o avanço da pesquisa biomédica latino-americana. Nossos equipamentos de alta tecnologia atendem e superam as exigências de qualidade e bem-estar animal. Nosso esforço diário é para aprimorar nossos produtos e processos, e assim, atender, cada vez melhor, as necessidades de nossos clientes.

Entendemos que temos que ser muito mais do que um fornecedor de equipamentos. Nossa missão é ser um parceiro confiável, que compreenda as necessidades, a realidade e as condições de cada um de seus clientes, para assim, oferecer a melhor solução para cada caso.

Como em tudo que fazemos, o nosso pós-venda, famoso e reconhecido em todo mercado, reflete a nossa integridade, dedicação e cuidado com nossos clientes. Buscamos manter relacionamentos duradouros com nossos parceiros, com base em um pós-venda próximo e de rápido atendimento.

Apoiamos o trabalho dos pesquisadores e de toda comunidade científica, e nos orgulhamos em fazer a nossa parte.

Porque, para nós, pesquisa é para a vida!



**Orgulhosamente
Brasileira**



**Sistema de Gestão
da Qualidade**



**Há 33 anos,
Líder no Brasil**



**Mais de 98% de
Aprovação na
Pesquisa de Satisfação**



**Mais de 170 Versões
de Produtos
e Equipamentos**



**Maior Importadora
de PSU da
América Latina**



**Mais de 150 Eventos
Científicos Patrocinados
Anualmente**



**Equipamentos
com Cartas de
Exclusividade**

Portfólio de **PRODUTOS & EQUIPAMENTOS**

Desde a nossa fundação, dedicamos a maior parte do nosso faturamento para investir no próprio negócio. Com uma produção extremamente verticalizada, possuímos um parque industrial com maquinário e ferramental que garantem a qualidade dos nossos produtos em cada etapa da produção até a entrega e instalação em nossos clientes.

Desenvolvemos 20 linhas e mais de 170 versões de produtos e equipamentos, todos testados em condições reais de trabalho para oferecerem funcionalidade e simplicidade de uso. Assim, o pesquisador dispõe de mais tempo para manter o foco no que é mais importante: a pesquisa científica.



Por que investir em equipamentos **Alesco?**

Produzir e manter animais
certificados, de acordo com
as normativas vigentes;

Melhorar os resultados
e reprodutibilidade
experimentais;



Reduzir e Refinar
o uso de animais;

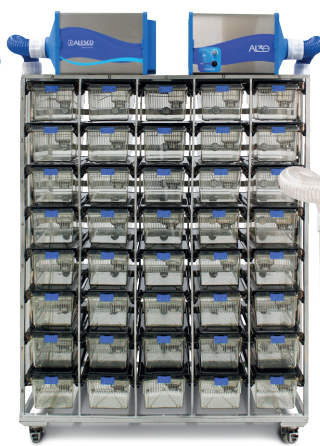
Publicar em
revistas indexadas.

Com um sistema de ventilação individual por caixa (mini-isolador), os Racks IVC são os equipamentos mais utilizados em todo o mundo para a manutenção de modelos animais em pesquisas biomédicas. Confeccionados com materiais de elevada resistência e durabilidade, esses equipamentos proporcionam um aumento na relação de bem-estar animal, garantem uma maior proteção aos animais (quando comparados às gaiolas convencionais e estantes ventiladas), impedindo a contaminação cruzada (spread) e a dispersão de alergênicos.

Proporcionam também um maior bloqueio de ruídos e odores macro e micro ambientais, impedindo e/ou diminuindo a relação de stress. Outro importante fator a ser considerado é o sistema eficiente de trocas de ar (insuflação e exaustão) dos mini-isoladores, que retira eficientemente os principais gases tóxicos sistêmicos (amônia e CO₂), além da umidade excessiva responsável pelo crescimento de bactérias urease positiva (que transformam ureia em amônia).



Rack IVC Ventilife
para Ratos



Rack IVC Ventilife Plus
para Camundongos



Rack IVC Ventilife
para Cobaies



Rack IVC Ventilife
para Camundongos



Rack IVC Ventilife
Médio (Multiespécie)



Bem estar, Tecnologia & Padronização!

Em conformidade com as normativas vigentes.

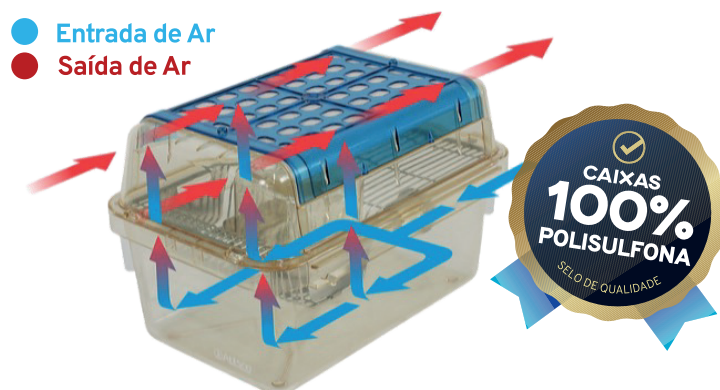
ventilife

MINI ISOLADORES

Na Linha Ventilife, os mini-isoladores possuem insuflação de ar em sua base (parte de baixo do mini-isolador).

O ar limpo, que já passou pelos filtros de entrada do Rack Ventilado, entra no mini-isolador por um difusor de ar, que tem como objetivo desacelerar e espalhar o fluxo de ar, aumentando o conforto aos animais que estão alocados no equipamento.

A exaustão do ar se dá por meio de calhas que ficam em torno do topo do mini-isolador, não havendo uma conexão direta entre a calha exaustora e o interior do mini-isolador. Desta forma, a retirada do ar filtrado pelo Top Filter é realizada sem o arraste de particulados (tais como pó de maravalha e pedaços de ração) para o interior dos dutos de exaustão.



Fabricados 100% em PSU, os Mini-isoladores Ventilife podem ser autoclavados inúmeras vezes sem que se modifique o seu formato original*.



Mini-isolador para Camundongos



Mini-isolador médio (multiespécie) para Camundongos, Hamsters ou Ratos



Mini-isolador para Ratos

Mini-isolador para Camundongos PLUS

O modelo VL Plus é uma opção de mini-isolador para camundongos com o piso mais alongado.



+ Área Bem estar animal!

Série ventilife Plus

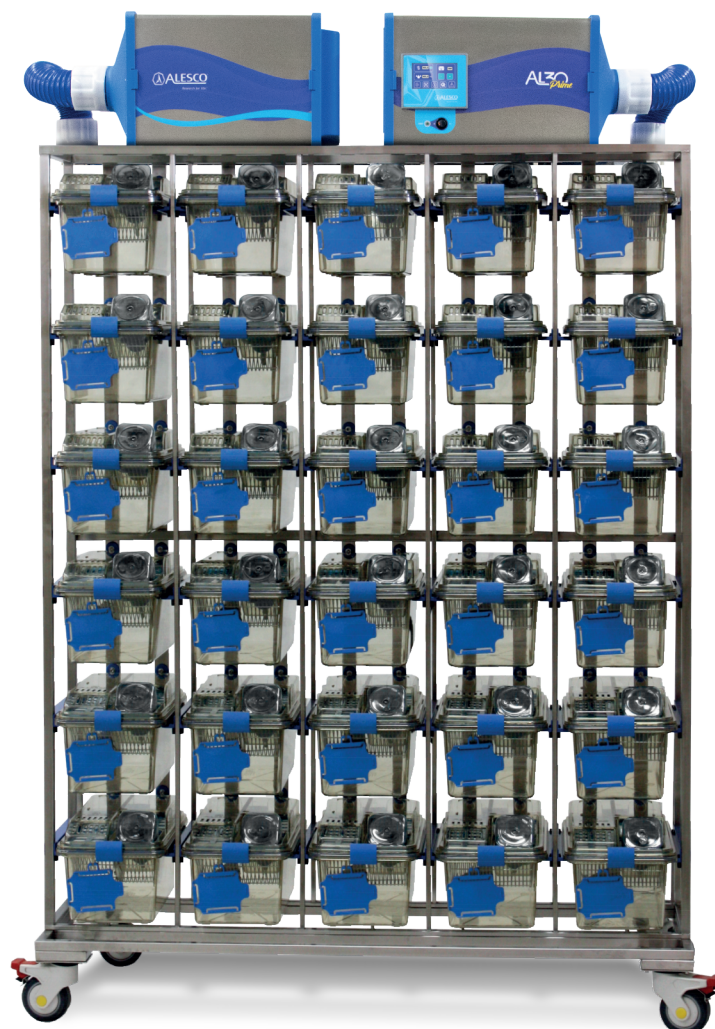
O PRIMEIRO SISTEMA 100% IVC PARA COBAIOS É BRASILEIRO



- * **Maior mini-isolador do mercado:** com 1.952 cm² de área de piso, ideal para até 3 animais adultos em média, garantindo o bem-estar animal.
- * **Comedouros e bebedouros ergonômicos,** projetados para a anatomia dos cobaios.
- * **Tecnologia de ponta,** em conformidade com as normativas vigentes.
- * Indicado para utilização com cobaios ou ratos, **no modelo Comfort.**

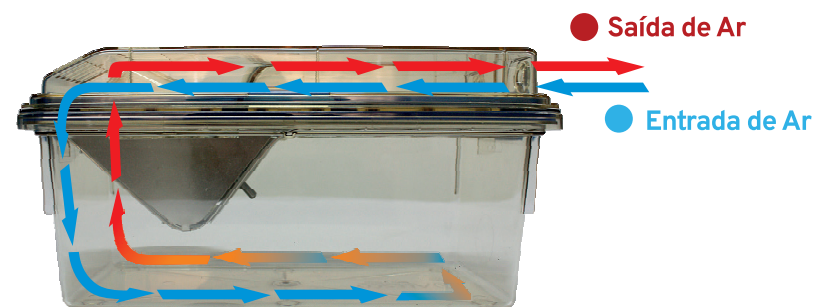
*Verificar Tabelas de Resistências Térmicas e Química dos Plásticos presentes em PDF nas páginas online dos mini-isoladores em nosso site: www.alesco.com.br

Com o mesmo desempenho da Linha Ventilife, os mini-isoladores da Linha DOMI atendem às exigências dos biotérios que **operam com camundongos**.

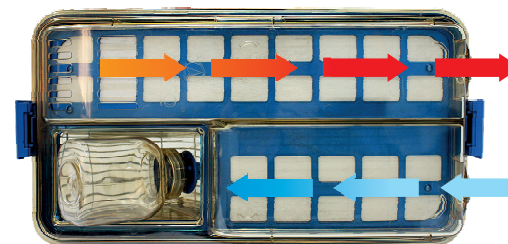


Ventilação Flexivent

Sistema de insuflação e exaustão de ar pela parte superior do mini-isolador. Insuflação e exaustão acima do filtro, sem captar pó, pelos e fragmentos de ração e maravalha mantêm o sistema de ventilação sempre limpo.



Opção para aqueles que preferem entrada de ar por cima.



Bebedouro Externo



Corpo Alongado

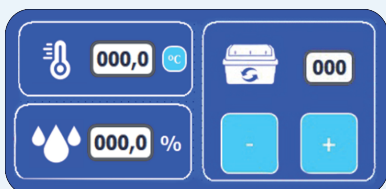


O Pannel AL30 é parte integrante do equipamento Rack Ventilado/IVC - o conjunto de painéis de entrada e saída é o principal responsável por garantir o funcionamento da ventilação de ar do Rack Ventilado/IVC.

+ Tecnologia & Inovação



Monitoramento em tempo real da temperatura fornecida ao Rack Ventilado.



Monitoramento em tempo real da umidade fornecida ao Rack Ventilado.

Indicador do número de trocas de ar por hora dentro de cada mini-isolador, podendo ser ajustado pelo usuário.

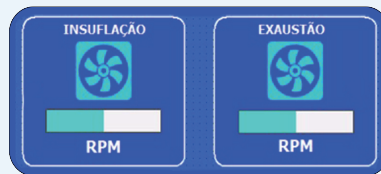
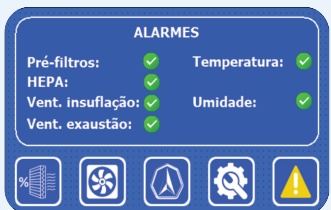


Monitoramento da condição do filtro HEPA H14 do painel de insuflação. Monitoramento dos pré-filtros dos painéis.

* Alarmes inteligentes;

* Alertas de temperatura e umidade fora dos parâmetros ideais;

* Resumo dos alarmes de filtros e ventiladores.



Monitoramento da condição dos ventiladores de insuflação e exaustão.

Conecte-se de forma inteligente com sua rede de Racks para monitoramento e operação de interfaces gráficas via smartphone.



Compatível com Racks IVC equipados com painéis da linha AL30 Prime, com o Rack de Pressão Negativa com painel ALN2 e o Rack de Pressão Positiva com painel ALP.

* Verifique os requisitos de instalação necessários.

+ Compactos, Silenciosos & Sem Vibração



- * Alarme de filtros sujos;
- * Aumente ou Diminua a intensidade do ventilador;
- * Ventiladores EC de baixo consumo.



Aceleração inteligente dos ventiladores mantendo o número de trocas/hora ar constante.



Ventiladores EC de **baixo consumo**.

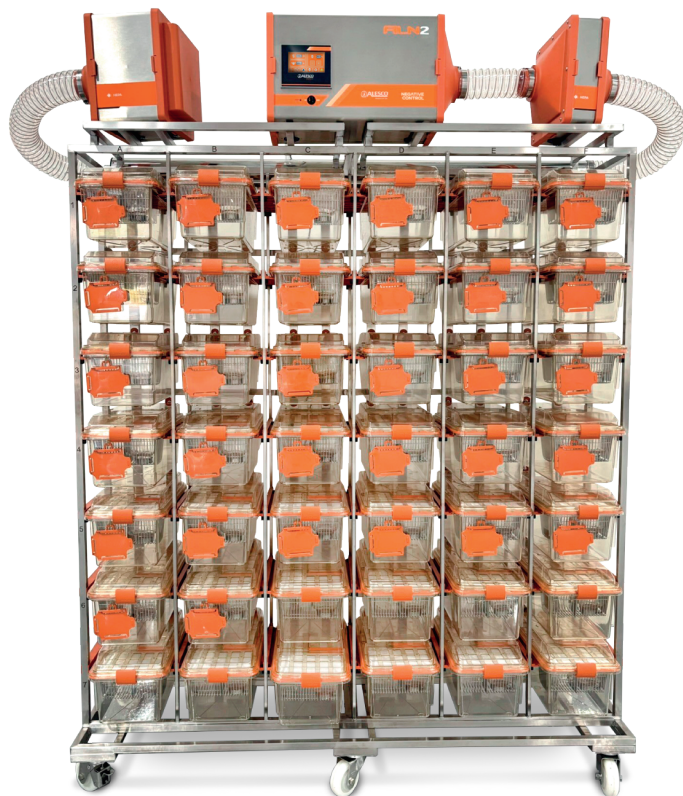
Opção Pannel Central



Pode ser utilizado com **4 racks de face simples** ou **2 racks com face dupla** dos modelos para camundongos, ratos ou multi-espécie, das linhas Ventilife e Domi.

A Linha ALN2 foi desenvolvida a fim de unir segurança e proteção com praticidade e flexibilidade, provendo alta biocontenção ao usuário.

O Rack ALN2 possui circulação de ar e pressão negativa controlada em todos os mini-isoladores nele acoplados. Destaca-se que a insuflação passiva de ar e a exaustão ativa e controlada possuem filtros HEPA para total proteção do sistema.



Sistema de Pressão Negativa

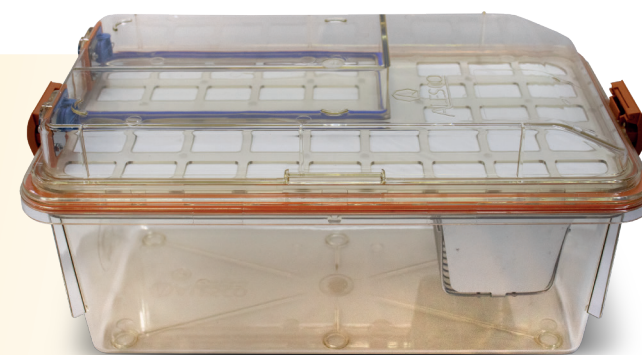
Todo Rack Ventilado ALN2 possui uma **Caixa de Monitoramento** na qual são feitos o controle e o monitoramento em tempo real da pressão negativa no nível dos mini-isoladores. Isso significa um indicador e um controlador preciso de pressão interna.

+ Biocontenção & Segurança



Mini-isoladores da Linha ALN2

São confeccionados em polisulfona, proporcionando maior durabilidade e precisão dimensional após inúmeras autoclavagens. Com borracha de vedação de silicone entre a tampa e a caixa, e válvulas na insuflação de ar passiva e exaustão de ar ativa, o mini-isolador ALN2 é um ambiente hermético, que propicia o trabalho com pressão 100% negativa.



Modelo para Camundongos

Com pressão positiva controlada e filtragem absoluta por filtros HEPA em todo o sistema, a Linha ALP foi projetada para maximizar a biossegurança e oferecer alta proteção ao animal.

O sistema opera com **pressão positiva controlada**, criando uma barreira ativa contra contaminantes externos. Isso assegura um ambiente seguro para o animal, reduzindo riscos externos e priorizando a proteção dos animais alojados no mini-isolador.



Sistema de Pressão Positiva

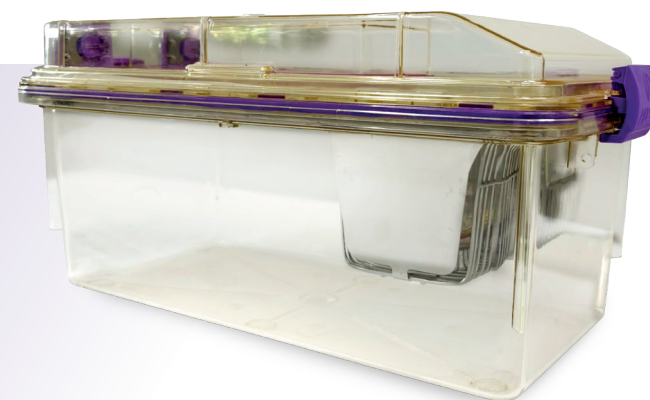
Todo Rack Ventilado ALP possui uma **Caixa de Monitoramento**, responsável pelo controle e monitoramento em tempo real da pressão interna, atuando como indicador e controlador da pressão positiva no nível dos mini-isoladores.

+ Biocontenção & Segurança



Mini-Isoladores da Linha ALP

São confeccionados em polisulfona (PSU), proporcionando alta durabilidade e precisão dimensional mesmo após inúmeras autoclavagens. Possuem borracha de vedação em silicone entre a tampa e a caixa, além de válvulas independentes na insuflação e exaustão de ar, garantindo um ambiente hermético e seguro.



Modelo para Camundongos

Rabbitat

Rack para Coelhos

Desenvolvidos para o controle de pó, pelos e alérgenos, os Racks Ventilados para Coelhos Rabbitat foram projetados para atender, com alta qualidade, a criação e o alojamento de coelhos em biotérios.

O equipamento possui painel eletrônico que exerce pressão negativa, é constituído por estrutura 100% em aço inoxidável, contém piso e bandeja de excretas em polipropileno, e suas dimensões atendem às normativas vigentes.

Principais Vantagens e Características

- * Dois corpos separáveis para facilitar limpeza, transporte e mobilidade;
- * Mezanino interno móvel, melhorando o bem-estar animal;
- * Bem estar animal em conformidade com a legislação vigente;
- * Estrutura 100% em aço inoxidável;
- * Bandeja para acomodação dos animais;
- * Bandeja para coleta de excretas;
- * 2 Bebedouros de 700 ml para cada célula;
- * Visores em policarbonato.



EURO

RACK PARA COELHOS

Rack com estrutura 100% em aço inoxidável, piso e bandeja de excretas em polipropileno, e dimensões que atendem às normativas

vigentes para alojamento de coelhos, de acordo com as exigências de bem-estar animal. O equipamento possui um design otimizado para facilitar a limpeza e a desinfecção. As portas com travas garantem a segurança dos coelhos, enquanto as laterais de policarbonato translúcido maximizam a iluminação interna.

Principais Vantagens e Características

- * Portas e detalhes com eletropolimento;
- * Piso perfurado, ergométrico, removível e totalmente em polipropileno;
- * Bandeja de excretas, removível, com fácil acesso e totalmente em polipropileno;
- * Mezanino dentro de cada célula para atividade e acomodação animal;
- * Suporte para 2 bebedouros de 700 ml, em aço inoxidável, removível e com acesso externo;
- * 2 bebedouros de 700 ml em polisulfona;
- * Comedouro tipo "J" em aço inoxidável, removível e com acesso externo;
- * 3 células independentes, cada uma com capacidade para até 2 coelhos de acordo com o peso individual do animal.

Consultar a tabela do CONCEA.



RACK PARA PRIMATAS

Projetado para atender os altos níveis de segurança e bem-estar animal exigidos para protocolos com primatas NHP.

Principais Vantagens e Características

- * Estrutura 100% em aço inoxidável e com 2 Módulos Independentes;
- * Laterais móveis com possibilidade de "Finger Touch" ou interação entre os animais;
- * Travas de segurança em todas as partes removíveis do equipamento;
- * Porta Guilhotina Frontal, ou Porta Deslizante Vertical, para acesso ao animal;
- * Sistema de grade de compressão deslizante para manejo e mobilização do animal;
- * Comedouro com trava externa para o animal não o puxar no momento da alimentação;
- * Permite intercâmbio contínuo de Rack para Rack, por meio das portas laterais deslizantes;
- * Bandeja de excretas removível e em aço inox;
- * Rack móvel, com 4 rodízios de alta resistência, sendo 2 com travas;
- * Poleiros com "pega" em diversos níveis de altura;
- * Bebedouro automático na parte de trás de cada módulo;
- * Possibilidade de bebedouros manuais de 1 litro com proteção;
- * Possibilidade de trabalho com animais isolados ou grupos.



Linha



O Rack Hydrus para a manutenção de Zebrafish foi desenvolvido com um sistema inteligente, aliado a um tratamento de água de alto desempenho e eficiência. Seus comandos e monitoramentos facilitam o manejo diário e o controle de parâmetros básicos.



Módulo de controle automático dos parâmetros: pH e condutividade.

Tenha o controle na sua mão: determine o pH e a condutividade desejados e o sistema automaticamente estabilizará nos valores estipulados.



Principais Vantagens e Características

- * Tanque de tratamento de água com filtros mecânicos, químico e biológico;
- * Monitoramento em tempo real de pH, temperatura e condutividade;
- * Troca automática de água do sistema;
- * Alarme sonoro e luminoso em caso de filtro sujo ou obstruído;
- * Sistema de drenos que evitam transbordamento;
- * Acionamento automático diário da Luz UV com ciclos de 1 a 12 horas.

Exclusividades Alesco

Caneta de Limpeza com Controle de Fluxo:

Para limpezas mais pesadas, limpeza dos sensores, trocas de água do sistema e retirada de água para aquários estáticos.

Sistema Mecânico de Isolamento das Linhas:

Possibilita-se a realização de diferentes protocolos experimentais de curta duração simultaneamente. Na linha isolada é possível que o usuário utilize cada aquário de forma estática e individual. **

AQUÁRIOS ZEBECLEAN®

A forma como a água circula no aquário ZebClean permite a oxigenação, limpeza e também melhora o bem-estar dos animais, uma vez que simula as chuvas que ocorrem com frequência em seu ambiente natural.

Sistema de Criadeira: os pequenos furos permitem que os feromônios circulem por todo aquário. Os machos e fêmeas são separados fisicamente por uma placa central. Quando a fêmea põe os ovos, eles caem por gravidade, atravessam os furos e são protegidos dos adultos na parte inferior do aquário.

Capacidade: 15 peixes Zebrafish | **Volume:** 3,0 litros | Feito em policarbonato com pigmentação azul para favorecer o bem-estar animal.



Criadeira para coleta de ovos

HydroSys

A HydroSys, sistema de Osmose Reversa da Alesco, é um equipamento de **alta eficiência desenvolvido para o tratamento e purificação profunda da água**, garantindo qualidade, segurança e confiabilidade para diferentes aplicações.

*** Capacidade e Pureza**

Produz aproximadamente 20 L/h de água purificada, alcançando até 97% de pureza e retenção de 95% a 99% dos sólidos dissolvidos.

*** Sistema de Filtragem**

Conta com um sistema completo de quatro etapas de filtragem: filtro de polipropileno, membrana osmótica, filtro de carvão ativado e filtro de leito misto, responsável pelo polimento final da água.

*** Segurança Operacional**

Equipado com sensores de segurança que interrompem automaticamente o funcionamento em caso de pressão inadequada ou reservatório cheio, protegendo o equipamento e garantindo maior vida útil ao sistema.

*** Economia e Versatilidade**

Possui válvulas solenoides nas linhas de entrada e rejeito, que auxiliam na economia de água durante a operação. Conta ainda com alimentação bivolt e conexões padrão de ¼ de polegada, facilitando a instalação.

*** Estrutura**

Fabricado em aço inox AISI 304, oferece alta resistência e durabilidade. Seu design compacto (500 × 255 × 540 mm) permite instalação em bancada ou fixação em parede, otimizando o espaço de uso. A HydroSys é a solução ideal para processos que exigem alto nível de purificação da água, combinando tecnologia de filtragem avançada, durabilidade, economia e segurança operacional.



Linha

AUSTER

Módulo de Troca

Prime · **STD**



Os Módulos de Troca Auster foram projetados para criar uma área de trabalho controlada, permitindo a manipulação de materiais biológicos, impedindo sua contaminação por agentes externos e proporcionando altos índices de proteção ao operador.

Deve-se destacar que o equipamento fornece bioexclusão, protegendo a integridade sanitária do material ou animal que está sendo manipulado.

Praticidade

Permite o trabalho de até quatro operadores simultaneamente.

Iluminação e Esterilização

Iluminação com LED branco para facilitar a visualização do operador e LED vermelho para auxiliar no bem-estar animal. Inclui sistema de luz UV para esterilização.

Certificação

Os Módulos de Troca Auster são certificados em fábrica e entregues com os Relatórios de Certificação que garantem a qualidade do equipamento e o atendimento à classificação de biossegurança: ISO Classe 4.

Sistema de Filtragem

- * Dois Filtros laváveis de inox localizados no piso operacional do equipamento;
- * Três pré-filtros logo abaixo dos filtros laváveis, garantindo maior vida útil ao filtro HEPA;
- * Filtro absoluto tipo HEPA plissado, com eficiência de 99,97% conforme testes DOP, com moldura em alumínio, como último contato.
- * Filtro HEPA localizado na parte superior do equipamento para equilíbrio de ar no sistema;
- * Todos os Filtros HEPA H14 possuem certificação individual.



Módulo de Troca modelo Auster Prime

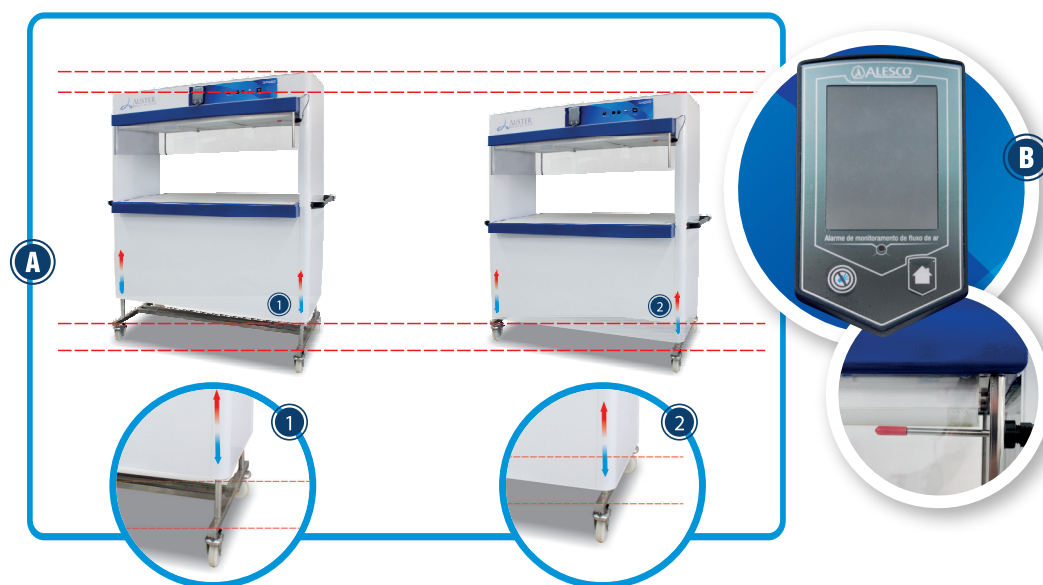
Diferenciais *Prime*

A SISTEMA DE ELEVAÇÃO

Sistema de elevação silencioso, com 20,3 cm de variação, promovendo um sistema ergonômico, independentemente da altura do operador.

B PAINEL ELETRÔNICO

Com monitoramento em tempo real da velocidade de ar no sistema e alarme em caso de diminuição de velocidade de ar e consequente quebra de barreira.



EQUIPAMENTOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Módulos de Troca Auster Prime	1.665 mm	750 mm	1.894 mm Min. / 2.094 mm Máx.
Módulos de Troca Auster STD	1.665 mm	750 mm	2.002 mm
Módulos de Troca Auster Maxi Prime	1.803 mm	750 mm	1.894 mm Min. / 2.094 mm Máx.
Módulos de Troca Auster Maxi STD	1.803 mm	750 mm	1.786 mm

**Projetados
para oferecer o
mais alto nível
de proteção,**

em pesquisas biomédicas,
manipulação de
medicamentos e processos
industriais que exigem
**ambientes livres
de contaminantes.**



Linha ISOLADORES

Os isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento de modelos animais. Nossas unidades isoladoras são confeccionadas em PVC, polipropileno e inox, com sistema de ar provido de pré-filtro e filtros do tipo HEPA de entrada e de saída. Manipulação feita por luvas de cano curto, fixadas por meio de anéis de borracha e cinta de PVC, permitindo assim, sua fácil substituição.

- * Modelos que operam exclusivamente em Pressão Negativa ou que podem operar em Pressão Negativa ou Pressão Positiva;
- * 3 Modelos de Luvas disponíveis: Neoprene, EPDM e Nitrílica;
- * Modelos de Isoladores Semi-flexíveis ou Rígidos;
- * Todos os Filtros HEPA H14 possuem certificação individual
- * Possibilidade de Personalização.
Modelos especiais sob consulta.



Isolador para Roedores com rack interno



Isolador para Pintinhos



Isolador para Aves

CORTINA PARA PROCEDIMENTO

As cortinas isoladoras Alesco foram desenvolvidas para oferecer **proteção adicional em pesquisas biomédicas, manipulação de medicamentos e processos industriais** que demandam redução de contaminantes e particulados.

Com design robusto, funcional, leve e personalizável, as cortinas isoladoras podem ser adaptadas conforme a necessidade de cada cliente, tornando-se uma solução prática e eficiente para melhorar a organização, a contenção de partículas e a higiene nos processos.

Características principais:

- * Barreira isoladora para **redução de contaminantes e particulados**;
- * Fabricado em TPU flexível transparente a anti-estático;
- * Design **funcional, leve e personalizável**;
- * Produto **totalmente personalizável**.



PASS THROUGH PARA MATERIAIS

Projetado para ambientes **controlados e protocolos rigorosos de pesquisa**, o Pass Through Alesco garante a transferência **segura e esterilizada** de materiais, amostras e instrumentos entre áreas restritas.

Fabricado em **aço inox e PVC**, combina **durabilidade, segurança e eficiência operacional** em um único equipamento.

* Segurança máxima

Barreira eficiente entre ambientes, evitando contaminações cruzadas;

* Alta resistência

Estrutura em **aço inox e PVC**, compatível com isoladores e cilindros;

* Higienização integrada

Luz UV, portas com travas e válvulas para protocolos germicidas.



CABINE DE DESCARTE[®]

PRIME • STD



A Cabine para Descarte Alesco constitui-se de uma estrutura de aço Inox, a qual comporta o número de três reservatórios para descarte de resíduos com fluxo laminar para remoção de partículas, possibilitando uma contínua remoção de poluentes (pó de maravalha e outros alérgenos).

Principais Vantagens e Características

- * Corpo confeccionado em aço inox;
- * Painel embutido no corpo do equipamento;
- * Exaustão de ar realizada por motor;
- * Baixo nível de ruído;
- * Fluxo de ar laminar e unidirecional;
- * Três filtros de retirada de partículas e outros alérgenos;
- * Três reservatórios em polímero resistente;
- * Longa vida útil.

Diferenciais **PRIME**

- * Exclusivas Tampas de Fechamento dos Reservatórios de Descarte em Trespa®, leves, resistentes aos impactos e aos tratamentos esterilizantes;
- * Sistema de elevação elétrico/hidráulico silencioso, de fácil operação, com 20,3cm de variação, provendo ergonomia ao operador.

Lavadora de Caixas / Mini-Isoladores

2 modelos desenvolvidos para higienizar fundos, tampas e aramados dos nossos mini-isoladores com rapidez e eficiência.



Modelo PLS1: Média de 504 caixas por hora;

Modelo PS1: Média de 282 caixas por hora.

Lavadoras de Caixas / Mini-Isoladores e Bebedouros

Modelo compacto e solução para higienizar tanto os nossos mini-isoladores (fundos, tampas e aramados), assim como os bebedouros.



Modelo 870 S:

Média de 150 caixas por hora;

Média de 2700 bebedouros por hora.

**+otimização do tempo
+eficiência de lavagem**

- * Esteira com deslocamento fabricado em inox com revestimento em silicone, realiza o correto arraste dos materiais e evita desgastes e quebras dos insumos;
- * Sistemas de segurança que interrompem a operação em caso de travamento da esteira transportadora ou caso uma das portas seja aberta;
- * Controles automáticos de tempo, níveis, temperaturas e de liberação de água do enxágue;
- * Lava e Enxágua a quente: 55-65°C e 80-90°C, respectivamente.



Lavadora AL PS1



Lavadora AL PLS1



Lavadora AL 870 S

Acompanha mesa auxiliar

Lavadoras para Bebedouros

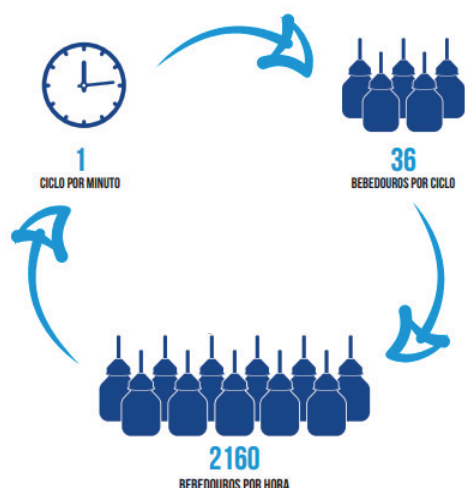
Desenvolvida para higienização dos bebedouros Alesco e das suas tampas em inox, a lavadora proporciona otimização dos espaços físicos e dos processos de limpeza e lavagem nos biotérios, oferecendo mais agilidade e praticidade ao usuário, com alta tecnologia e automação.



Lavadora de Bebedouros AL1

Principais Vantagens e Características

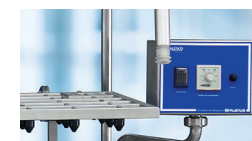
- * Sistema de segurança que interrompe o ciclo, caso a cobertura (capô) seja aberta durante a operação;
- * Lava e enxágua a quente (55-65°C e 80-90°C, respectivamente);
- * Os bebedouros devem ser acoplados em nossos cestos de inox (baskets) para a lavagem.



A solução automatizada e completa para: Abertura das Tampas dos Bebedouros (1), Despejo dos Restos de Água (2), Lavagem dos Bebedouros e suas Tampas (3), Enchimento dos Bebedouros com Água (4) e Fechamento das Tampas (5).



Sistema de abertura e fechamento das tampas de bebedouros;



Timer de enchimento dos bebedouros;



Enchedeira que permite encher até 36 bebedouros ao mesmo tempo.

ESTANTE VENTILADA

Desenvolvidas para atender às necessidades de pequenos biotérios e laboratórios, **oferecendo flexibilidade no uso de diferentes modelos de caixas e mini-isoladores.**

Fabricadas em PVC rígido, polipropileno e alumínio, contam com sistemas independentes de insuflação e exaustão de ar (2 motores), garantindo maior eficiência no controle ambiental. O sistema de filtragem inclui pré-filtro de entrada, filtro principal e filtro de saída, assegurando ar limpo e seguro para os animais e para o ambiente.

A exaustão é realizada por motor independente, podendo ser direcionada para o exterior da sala. O design funcional inclui rodízios giratórios (dois com travas) para fácil mobilidade e divisões internas que permitem a acomodação de gaiolas convencionais e de mini-isoladores Alesco (para camundongos, ratos, cobaias ou hamsters).

Principais Vantagens e Características

- * Modelos disponíveis com: **1, 2 e 3 portas;**
- * Disponível para **ratos, camundongos ou hamsters;**
- * **Painel intuitivo**, com indicação de saturação dos filtros e controle de temperatura;
- * **Design robusto**, inteligente e resistente;
- * **Excelente isolamento** acústico e de odores.



OUTROS PRODUTOS & ACESSÓRIOS

Gaiola Metabólica para Camundongos

Separa as fezes e a urina por meio de um funil e uma esteira de separação. Minimiza o stress dos animais e facilita o trabalho de coleta.



Carrinho para Transporte

Com modelos para transporte de fundos, de mini-isoladores e de materiais em geral, os carrinhos são a solução perfeita para locomoção dentro do ambiente de trabalho.



Enriquecimento Ambiental - Flat

Para melhorar o bem-estar animal. O Flat é fabricado em polisulfona, podendo ser autoclavável.

Exclusivo para camundongos



Porta Etiquetas Alesco

Utilizado nos mini-isoladores para a inserção de etiqueta de identificação animal. Fabricado 100% em Nylon, esse acessório é autoclavável e possui sistema de encaixe por pressão EASY CLICK.

Disponível em 6 cores



Mesa para procedimentos

Confeccionada em aço inox AISI 304 ou AISI 316 e desenvolvida especialmente para procedimentos, a mesa oferece uma superfície higiênica, resistente e de fácil esterilização. Sua estrutura reforçada garante estabilidade para manipulações em biotérios sob rigoroso controle sanitário.



DIMENSÕES DOS RACKS VENTILADOS

RACKS VENTILIFE	FACE	QTDE. DE MI	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Rack para Camundongos	Simples	35	1.436 mm	610 mm	2.056 mm
Rack para Camundongos	Simples	56	2.156 mm	610 mm	2.056 mm
Rack para Camundongos	Simples	64	2.156 mm	610 mm	2.281 mm
Rack para Camundongos	Dupla	70	1.436 mm	670 mm	2.076 mm
Rack para Camundongos	Dupla	112	2.207 mm	670 mm	2.076 mm
Rack para Camundongos	Dupla	128	2.207 mm	670 mm	2.301 mm
Rack para Ratos	Simples	15	1.344 mm	670 mm	1.978 mm
Rack para Ratos	Simples	25	2.076 mm	670 mm	1.978 mm
Rack para Ratos	Dupla	50	2.127 mm	1.022 mm	1.998 mm
Rack Médio Multiespécie	Simples	42	2.178 mm	600 mm	2.073 mm
Rack Médio Multiespécie	Dupla	84	2.229 mm	792 mm	2.114 mm
Rack para Camundongos Plus	Simples	40	1.506 mm	585 mm	1.988 mm
Rack para Camundongos Plus	Simples	56	2.012 mm	585 mm	2.008 mm
Rack para Camundongos Plus	Simples	64	2.262 mm	585 mm	2.008 mm
Rack para Camundongos Plus	Dupla	128	2.313 mm	903 mm	2.008 mm
Rack para Cobaio	Simples	15	2.306 mm	670 mm	2.070 mm
Rack para Cobaio	Dupla	30	2.357 mm	941 mm	2.070 mm
Rack Domi	Simples	30	1.778 mm	619 mm	2.043 mm
Rack Domi	Simples	48	2.563 mm	619 mm	2.043 mm
Rack ALN2	Simples	42	2.096 mm	619 mm	2.193 mm
Rack ALN2	Simples	49	2.338 mm	619 mm	2.193 mm
Rack ALP	Simples	42	2.096 mm	619 mm	2.193 mm
Rack ALP	Simples	49	2.338 mm	619 mm	2.193 mm

DIMENSÕES DOS RACKS

EQUIPAMENTOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Rack Euro	837 mm	941 mm	1.942 mm
Rack Primatas - Módulo individual	933 mm	1.063 mm	961 mm
Rack Primatas - Sistema modular	933 mm	1.063 mm	2.196 mm
Rack para peixes Hydrus 40	1.663 mm	775 mm	1.884 mm
Rack para peixes Hydrus 60	1.982 mm	775 mm	2.174 mm
Rack Rabbitat para Coelho	1.792 mm	987 mm	2.219 mm

DIMENSÕES DOS MINI-ISOLADORES

MINI ISOLADORES	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA DE PISO
Mini-Isolador Ventilife para Camundongos	207 mm	216 mm	316 mm	451 cm ²
Mini-Isolador Ventilife Médio Multiespécie	240 mm	251 mm	386 mm	695 cm ²
Mini-Isolador Ventilife para Ratos	264 mm	341 mm	501 mm	1154 cm ²
Mini-Isolador Ventilife Plus para Camundongos	172 mm	231 mm	443 mm	623 cm ²
Mini-Isolador Ventilife para Cobaie ou Ratos modelo Comfort	265 mm	448 mm	657 mm	1952 cm ²
Mini-Isolador Domi para Camundongos	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador ALN2 para Camundongos	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador ALP	206 mm	221 mm	444 mm	623 cm ²
Mini-Isolador Basic em Policarbonato para Camundongos	207 mm	216 mm	316 mm	451 cm ²
Aquário para Zebrafish	150 mm	115 mm	350 mm	-

DIMENSÕES DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA
Isolador para Roedores	1.596 mm	1095 mm	2.380 mm
Isolador para Aves	2.176 mm	858 mm	2.149 mm
Isolador para Pintinhos	1.196 mm	979 mm	1.988 mm
Pass Through para Materiais	3.050 mm	810 mm	1.430 mm
Cortina para Procedimento	4.150 mm	840 mm	1.550 mm
Lavadora Caixas P S1	3.050 mm	810 mm	1.430 mm
Lavadora Caixas PL S1	4.150 mm	840 mm	1.550 mm
Lavadora Bebedouro AL870 S	1.300 mm	875 mm	1.850 mm
Lavadora Caixas/Bebedouros AL1	805 mm	970 mm	1.900 mm (aberta)
Kit Plenus	800 mm	2.010 mm	1.550 mm
Cabine de Descarte Prime	1.622 mm	722 mm	1.791 mm Min / 1.991 mm Máx.
Cabine de Descarte STD	1.644 mm	734 mm	1.805 mm
Estante Ventilada 1 porta	826 mm	615 mm	2.217 mm
Estante Ventilada 2 portas	1.651 mm	615 mm	2.317 mm
Estante Ventilada 3 portas	2.461 mm	615 mm	2.317 mm
Módulos de Troca Auster Prime	1.665 mm	750 mm	1.894 mm Min. / 2.094 mm Máx.
Módulos de Troca Auster STD	1.665 mm	750 mm	2.002 mm
Módulos de Troca Auster Maxi Prime	1.803 mm	750 mm	1.894 mm Min. / 2.094 mm Máx.
Módulos de Troca Auster Maxi STD	1.803 mm	750 mm	1.786 mm
HydroSys	650 mm	270 mm	540 mm
Gaiola Metabólica	370 mm	270 mm	818 mm

430 cm² (área)

Acesse
ALESCO.COM.BR



✉ contato@alesco.com.br

☎ (19) 98232.5657

☎ (19) 3879.2037

in alesco

ig alesco_empresa

f alesco