



Research for life.™



Catálogo de Produtos - Isolador Negativo ONP

ONP

ONLY NEGATIVE PRESSURE

Isolador Negativo ONP

Os isoladores são reconhecidos mundialmente como os equipamentos mais eficientes para o isolamento e biocontenção de modelos animais. Os isoladores da linha ONP são confeccionadas em PVC, polipropileno e inox, com sistema de ar interno que atua em pressão NEGATIVA e que possui filtros HEPA como primeiro e último contato.

FUNCIONALIDADES

Conta com características específicas para a manutenção e experimentação de roedores com total **ISOLAMENTO** e **BIOCONTENÇÃO**.

Filtragem

Unidade isoladora confeccionada em PVC flexível com sistema de ar provido de Filtros HEPA H14 localizados como primeiro e último contato. Além de filtros HEPA H14 localizados no painel do equipamento.



Porto de Passagem

Porto com travas de segurança e sistema de fácil abertura e fechamento. Possui base móvel para estabilização de materiais e mede 45 cm de diâmetro.



Pontos de acesso para soluções germicidas:

Aberturas para introdução do elemento esterilizante sem a necessidade de abertura do porto.

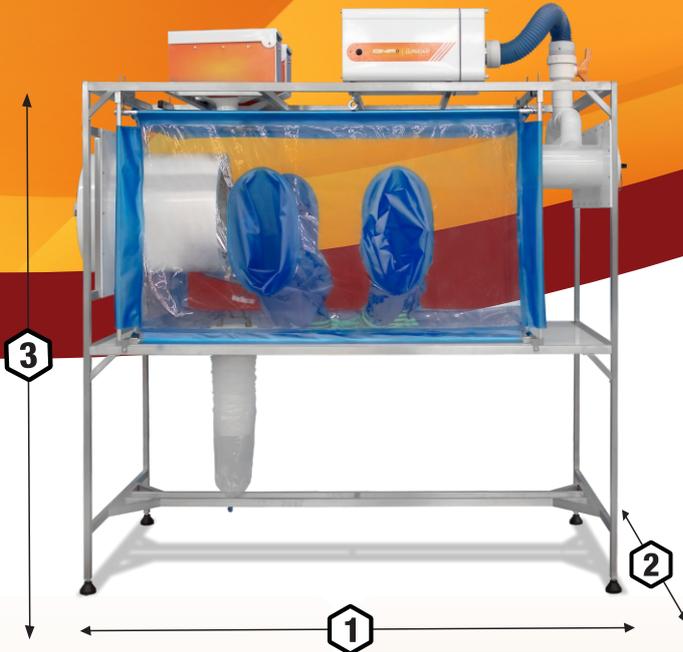


Porto de Drenagem

Abertura no piso para descarte rápido de materiais que caem diretamente em sacos que podem ser lacrados e devidamente descartados.



+ Biocontenção



SEGURANÇA

Possui um sistema completo e seguro de filtros composto por pré-filtros laváveis e outros 5 filtros HEPA H14 localizados na entrada e saída de ar.

SISTEMA DE AR



Entrada de ar PASSIVA

Saída de ar ATIVA

PRATICIDADE

O sistema de manipulação é composto por luvas de cano curto, acopladas a uma cinta de PVC e seladas com anéis de silicone. O que facilita o manuseio de materiais e fácil substituição de partes.



OPERAÇÃO

Opera somente em **PRESSÃO NEGATIVA**, contando com a saída de ar ativa (exaustão). O sistema conta com um painel Intelligent Control com dupla filtragem HEPA e entrada de ar passiva. Esse ar passivo passa por um sistema completo de pré-filtros e filtros HEPA antes de atingir o interior da bolha.

O equipamento oferece máxima Biocontenção e pode ser utilizado para trabalho com modelos animais e também amostras ou outros materiais contaminados.

ITENS RELACIONADOS



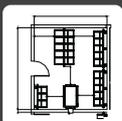
Rack Negativo ALN

Isolador Negativo ONP

Produto	Comprimento	Largura	Altura	Peso	Voltagem
Isolador Negativo ONP	1500 mm	1000 mm	2900 mm	230 kg	220 V



Para Roedores



Solicite seu estudo de posicionamento

GRÁTIS

Clique nos ícones e veja mais sobre este produto em ▶



Site



Youtube



Cilindro para Esterilização

Acessório confeccionado em aço inoxidável (450 mm ou 300 mm de diâmetro) com perfurações na porção mediana e envolto por elemento filtrante. Nele são colocados os insumos que serão autoclavados. O cilindro possui internamente uma bandeja para acomodar os materiais na operação. Após a introdução dos insumos, o cilindro deverá ser fechado com uma membrana termo resistente (Maylar), e em seguida, colocado na autoclave para esterilização.

Luva de Conexão

Acessório utilizado para conexão do porto de passagem ao cilindro de esterilização. Possui uma luva de manipulação para facilitar a transferência dos insumos. Contém um bico para vaporização com solução germicida. Medidas compatíveis com os cilindros de 450 mm ou 300 mm de diâmetro.



Carrinho para Cilindro

Utilizado para apoiar o cilindro durante a operação de introdução dos materiais. Sua altura corresponde à altura do porto de passagem. Compatível com o cilindro de 450 mm ou 300 mm de diâmetro. Possui rodízios giratórios e alça para movimentação.

Máscara de Proteção

Máscara facial inteira para pulverização de solução germicida. Com proteção para olhos, nariz e boca.

Filtro para máscara: Filtro combinado para vapores orgânicos, gases ácidos e amônia.



Compressor de Ar Portátil

Empregado na pulverização de soluções germicidas no interior do equipamento e/ou no porto de passagem. Possui revólver atomizador para a pulverização de soluções utilizadas na esterilização química. Compressor, carrinho e mangueira, permitindo total mobilidade.

Sistema Detector de Gases

Equipamento de alta sensibilidade para detectar vazamento.



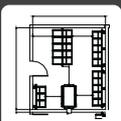
Maylar

Membrana termo resistente para fechamento do cilindro e isolamento dos filtros HEPA do corpo principal. Deverá ser rompida após a autoclavagem para a introdução de materiais.



ATENÇÃO

Os isoladores são equipamentos que possuem um manuseio mais especializado. Ao se interessar por esse equipamento, indicamos que solicite a visita do consultor científico da sua região para analisar o local e os requisitos mínimos necessários para o correto funcionamento do equipamento.



Solicite seu estudo de posicionamento

GRÁTIS

Clique nos ícones e veja mais sobre este produto em ▶



Site



Youtube

IMPORTANTE

É altamente recomendado que cada instituição faça o teste dos procedimentos em condições reais de uso e manuseio, antes de iniciar o processo com o equipamento adquirido. O profissional que executar os procedimentos deve estar paramentado com todos itens de EPI. Recomenda-se o uso correto dos equipamentos de proteção individual (EPI) para realização dos procedimentos, seguindo os POPs (Procedimento Operacional Padrão) de sua instituição e as leis e/ou normas de regulamentação de seu país. Experimentos desenvolvidos no equipamento, bem como qualquer contaminação causada por negligência no uso de outras barreiras sanitárias de proteção necessárias, não serão de responsabilidade da ALESCO.





www.alesco.com.br



(19) 3879-2037 | 3879-2777



contato@alesco.com.br



(19) 9 8232-5657