

INSTRUÇÕES DE USO

Colunas Moriya

Fabricante, Distribuidor e Assistência Técnica:

J.G.Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

Endereço: Rua Colorado, 291 - Vila Carioca - Ipiranga – São Paulo/SP.

CEP 04225-050

Tel.: (11) 2914-9716 - Fax: (11) 2914-1943

CNPJ: 67.882.621/0001-17

Autorização/MS - 1.03.495-9

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya Moriya – CREA/SP 0600289359/D

E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

Site: www.jgmoriya.com.br

“DECLARADO ISENTO DE REGISTRO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE”

Cadastro no Ministério da Saúde Número: XXXXXXXXXXXXX

Informações necessárias para que o usuário possa identificar o produto e seu conteúdo

Nome técnico do produto

Painéis Multifuncionais

Nome e modelo comercial do produto.

Coluna Moriya

Modelos

- ✓ Coluna Retrátil
- ✓ Coluna Fixa Alfa
- ✓ Coluna Fixa Beta com Suporte de Soro e Bomba

Acessórios

- ✓ Prateleiras com Gavetas e Bandejas - 10349590100
- ✓ Prateleiras com Gavetas - 10349590100
- ✓ Prateleiras com Bandejas -10349590100
- ✓ Suporte para Prontuário - 10349590101
- ✓ Cesto - 10349590101
- ✓ Suporte e Haste de Soro e Bomba - 10349590101

Atenção:

O local a ser instalado deve ter resistência suficiente para receber a instalação. Para o total aproveitamento e conservação do produto, leia cuidadosamente as instruções contidas neste manual. E qualquer dúvida contate a Assistência da J.G.Moriya.

Nota de Propriedade:

As informações contidas neste documento são de propriedade da J.G.MORIYA e não podem ser duplicadas em parte ou em sua totalidade sem autorização por escrito da J.G.Moriya.

1. Descrição

As Colunas Moriya possuem *design* inovador, são concebidas e fabricadas sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia, que aliado aos materiais de alta resistência, propicia um funcionamento excelente e uma longa vida útil e com possibilidade de distribuição dos pontos de gases e elétrica conforme necessidade do cliente. Fabricados com conexões

padronizados de acordo com as normas ABNT (11906 e 12188) ou conexões de engate rápido conforme norma NF S90-116.

Incluindo no projeto pontos para ligação de equipamentos elétricos, pontos de gás e suporte para soro e bomba de infusão.

2. Precauções

Não tente operar as Colunas Moriya, e mesmo seus acessórios, sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. Coloque-as em contato com os pacientes apenas após certificar da possibilidade de uso, observando se:

- ❖ Instalados adequadamente a rede de gás pré-existente, conferindo se todos os pontos de gases estão interligados e alimentados, correspondendo ao da etiqueta de identificação;
- ❖ No caso da Coluna Retrátil certifique-se de que o quadro de fixação foi bem fixado ao teto do ambiente e de que o equipamento está nivelado perfeitamente. Pois se o nivelamento não estiver correto o seu funcionamento será prejudicado quanto à regulagem da altura. Qualquer dúvida quanto à instalação de sua Coluna Retrátil contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ❖ Executado testes de estanqueidade;
- ❖ Se os acessos estão plenamente desobstruídos.
- ❖ Parte de elétrica, informática e telefonia, coincidem com o que está informado na etiqueta de identificação do respectivo ponto.
- ❖ As tomadas estão limpas e secas, livres de maus contatos ou faiscamentos e devidamente identificadas.
- ❖ As estruturas dos equipamentos estão bem fixadas e em perfeito estado de conservação.
- ❖ Instalado de forma que possibilite acesso à manutenção.
- ❖ Não fume na área onde o produto é utilizado.
- ❖ Não utilize se constatado vazamento. Para verificar utilize uma solução de água e sabão neutro (espuma) e verifique se há o surgimento de bolhas. Se for constatado vazamento, contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ❖ Mantenha sempre o painel limpo e em bom estado de conservação.
- ❖ Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe matérias orgânicos similares em contato com o oxigênio, pois corre o risco de explosão.
- ❖ Verifique sempre a tensão dos equipamentos que forem conectados ao produto para evitar riscos de acidente.
- ❖ Os equipamentos que utilizam o gás oxigênio apenas devem ser lubrificados com lubrificantes exclusivos, evitando risco de acidentes.
- ❖ Não tente fazer qualquer reparo na coluna ou em seus acessórios. A manutenção desses equipamentos só deverá ser feita por pessoal técnico treinado, qualificado e autorizado pela J.G. Moriya, com peças originais.
- ❖ Só utilizem estes equipamentos em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contate imediatamente o Serviço de Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ❖ Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não seja indicada pela J.G. Moriya.
- ❖ Realizar sempre as manutenções preventivas e jamais utilizem as Colunas Moriya se forem detectadas necessidades de ação corretiva.

3. Uso Pretendido

Utilizada para disponibilizar pontos de gases, pontos elétricos, suporte de soro e bombas de infusão. Utilizadas principalmente em Centro Cirúrgico, mas pode ser também utilizada em diversos setores hospitalares.

4. Instalação e uso

A Instalação deverá ser executada por equipe contratada pelo cliente, equipe especializada em instalação em estabelecimentos de assistência a saúde, seguindo as normas regulamentadas e observando as informações contidas nesse manual.

Para realizar a instalação é necessário que:

O local seja especificado e determinado pela Engenharia ou Responsável do local. Seguindo as orientações com relação aos pontos onde podem ser perfurados, evitando atingir local onde passam rede de gás, água ou elétrica. Seja determinado um local, reservando espaço que possibilite a realização de manutenções.

Sequência para instalação:

- ❖ Verificar a parte que deve ser fixada no teto, e os pontos onde devem ser parafusados. Colocar o suporte de fixação no teto, e marcar os pontos onde devem ser feitos os furos para colocação das buchas de fixação. Perfurar nos locais marcados e fixar o suporte de fixação da coluna. Colocar as extensões das canalizações até o ponto específico na coluna e estender a fiação até o ponto desejado. Efetuar as ligações elétricas, e de gases na parte correspondente da coluna. Realizar a fixação com os parafusos e encaixes.
- ❖ Certificar que o produto foi fixado corretamente, com relação a todos seus componentes e nivelados com o objetivo de atingir o perfeito funcionamento. Testar todas as funções a fim de verificar se existe algum tipo de obstruções na canalização dos gases. Testar todas as conexões elétricas e verificar se a tensão e aterramento, ou outra característica específica, estão de acordo com o desejado.
- ❖ Certificar se está limpo adequadamente, com ausência total de graxa e óleo.
- ❖ Observar se foi instalada adequadamente a rede de gás pré-existente, executando testes de estanqueidade e conferidos se todos os pontos de gases interligados que estão alimentando correspondem ao da etiqueta de identificação.
- ❖ Verificar se todos os pontos e conexões estão plenamente desobstruídos.
- ❖ Verificar se foi instalado toda a parte de elétrica, verificar se as ligações coincidem com o que está informado na etiqueta de identificação do respectivo ponto. Certificar da correta ligação, através da ajuda do multímetro.
- ❖ Averiguar se as estruturas dos produtos estão bem fixadas e em perfeito estado de conservação.
- ❖ Checar se o sistema de válvula de impacto está funcionando adequadamente.
- ❖ Averiguar se não há vazamentos, como citado na seção Precauções.
- ❖ Caso seja encontrada qualquer situação que coloque em risco o uso do produto contate a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- ❖ Finalmente realizar a conexão de equipamentos como fluxômetros, aspiradores, vacuômetros. Para conectar rosqueie aos pontos de gás. Plugue os equipamentos eletroeletrônicos aos pontos de elétrica. Lembrar sempre da importância da leitura dos manuais desses equipamentos antes da utilização.

5. Princípio de Funcionamento dos Produtos

A rede de gás e elétrica chegam às colunas, e os pontos são distribuídos de modo que melhor possibilite o acesso ao usuário e otimizando os espaços.

- ❖ Coluna Retrátil: é um sistema de distribuição de gases, utilizado em pequenos espaços, pois é fixada ao teto do ambiente. Funciona como painéis de UTI, distribuindo pontos de gás e eletricidade em toda a sua volta. É dotada de um sistema pneumático de subida e descida da caixa inferior, isto é, a caixa pode ser regulada quanto a altura, de acordo com a necessidade de quem a utiliza; tendo um curso de até 400 mm.

- ❖ Coluna Fixa Alfa: para utilização em pequenos espaços, fixada ao teto e distribuindo pontos de gás e elétrica em toda a sua volta, possui manômetros indicadores da pressão de alimentação e vácuo.
- ❖ Coluna Fixa Beta com Suporte de Soro e Bomba: para utilização em pequenos espaços, fixada ao teto e distribuindo pontos de gás e elétrica em toda a sua volta, possui manômetros indicadores da pressão de alimentação e vácuo, também Suporte de Soro e Bomba possibilitando fixar frascos de soro e Bombas de Infusão.

6. Descrição para pedidos

Coluna Retrátil


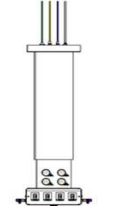
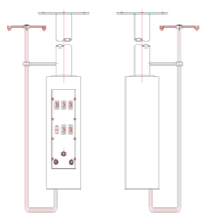
Coluna Fixa Alfa

Coluna Fixa Beta com Suporte de Soro e Bomba

Acessórios: a coluna fixa beta apresenta um suporte de soro e bomba de infusão.

Observações: qualquer um dos modelos e seus acessórios serão configurados conforme solicitação do cliente e validado por ele através de desenho técnico. Cada configuração receberá um código específico.

7. Ilustração e tamanhos

Produto	Imagem	Largura (mm)	Altura (mm)	Profundidade (mm)	Observações
Coluna Retrátil		420	1720-Retraída 2100-Aberta	400	
Coluna Fixa Alfa		490	1250	285	
Coluna Fixa Beta com Suporte e Haste de Soro e Bomba		370	Determinada pela altura do pé direito ao forro falso	400	Acompanha o Produto Suporte e Haste de Soro e Bomba

8. Especificações Técnica

Modelos fabricados com: alumínio, aço carbono e aço inox; acabamentos de poliuretano; tubos de interligação em poliuretano; tubos de fixação de aço inox; pontos de gases de latão cromado.

Comprimento: definido pelo cliente.

Cor pintura e do acabamento: definido pelo cliente.

Quantidades de pontos de gases e elétrica: definido pelo cliente.

Embalagem: Plástico bolha e caixa de papelão.

Conexões de entrada, de saída, bem como as cores para identificação do gás a ser utilizado são projetados dentro das normas específicas da ABNT:

ABNT NBR (11906 e 12.188).

CORES	GASES	SIMBOLOGIA
Amarelo Munsell 5 Y 8/12	Ar Medicinal	-
Azul-marinho	Óxido Nitroso	N ₂ O
Cinza claro	Nitrogênio	N ₂
Prata	Gás Carbônico	CO ₂
Verde	Oxigênio	O ₂

Condições de armazenamento/transporte, conservação e/ou manipulação do produto

- ❖ Deve ser armazenado em local limpo e seco, sob temperatura entre -5°C a 45°C e com umidade relativa inferior a 95% (Não condensada).
- ❖ Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos.
- ❖ Deve ser manuseado e transportado com cuidado e evitando choques, principalmente quando estiver fora da embalagem.
- ❖ A pressão atmosférica para armazenagem / transporte deve ser entre 790 a 525 mmHg.

9. Limpeza

Mantenha as Colunas Moriya limpas e em bom estado de conservação, para isso utilize um pano limpo, macio e umedecido em solução de água e sabão neutro, posteriormente remova o resíduo de sabão com um pano somente umedecido com água.

Não utilize álcool, álcool isopropílico, desengordurante, ou produtos similares para limpá-lo; esses produtos de limpeza poderão danificar o produto ou diminuir sua vida útil.

Manutenção Preventiva

Solicitar anualmente visita de equipe técnica especializada em manutenção e instalação, para averiguar conservação e reposição de componentes que estiverem desgastados.

10. Manutenção Corretiva

Ao notar que o produto apresente qualquer tipo de dano que possa comprometer a qualidade, não utilize o produto, solicitando o serviço de assistência técnica da JG Moriya.

Em caso de dúvida, consulte a JG MORIYA.

Garantia

Termo de Garantia Legal

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do produto aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya, pelo prazo de 365 dias para o produto qualquer modelo dos Colunas Moriya, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante na Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. executará a mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do produto. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. declara a garantia nula e sem efeito, se este sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, no caso de apresentar sinais de violação, conserto por técnicos não autorizados pela J.G. Moriya, entre outros.

A considerar, o consumidor que não apresentar a Nota Fiscal de Compra do Produto, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota contiver rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do produto (ida e volta).

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

Fabricante/Assistência Técnica



J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.
Rua Colorado, 291 – Vila Carioca – Ipiranga – São Paulo/SP
CEP 04225-050

Tel.: 11.2914.9716 / Fax.: 11.2914.1943 E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br
CNPJ: 67.882.621/0001-17 Inscrição Estadual: 113.497.753.111
Técnico Responsável: Eng. Juan Goro Moriya Moriya CREA/SP 0600289359/D



Para poder usufruir com segurança da garantia do modelo adquirido da Coluna Moriya é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Nome Completo/Razão Social: _____

Endereço Completo: _____

CEP/Cidade/Estado: _____

Telefones para Contato: _____ Fax: _____

E-mail: _____

R.G./Inscrição Estadual: _____ C.P.F./C.N.P.J.: _____

Qual produto foi adquirido: _____

De qual empresa adquiriu o produto: _____

Qual número de série ou representação numérica do código de barras: _____

Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informar a representação numérica do código de barras e/ou o número de série e número da Nota Fiscal:

