



## Manual de Instruções

### INSTRUÇÕES DE USO - PAINEL PARA UTI, AMBULÂNCIA E LEITO - AXMED



2202 - Painel com 03 pontos



2201 - Painel com 04 pontos

2200	Painel com 02 pontos, conforme solicitação
2202	Painel com 03 pontos, conforme solicitação
2201	Painel com 04 pontos, conforme solicitação



2100 - Oxigênio

2101/PR - Ar Comprimido

2103 - Vácuo

2102 - Óxido Nitroso

2100	Posto de parede para Oxigênio interno ou externo
2101/PR	Posto de parede para Ar Comprimido interno ou externo
2103	Posto de parede para Vácuo interno ou externo
2102	Posto de parede para Óxido Nitroso interno ou externo

## PRODUTO

O painel Régua Modular para UTI e Ambulâncias é um produto médico-hospitalar, elaborado visando aliar tecnologia e facilidade de manuseio em ambientes hospitalares.

O painel é composto de vários pontos de gases medicinais: Oxigênio, Ar Comprimido, Óxido Nitroso e Vácuo; materiais e equipamentos para suporte de diagnóstico. É utilizado essencialmente em ambulâncias e ambientes hospitalares como: UTI, Pronto Socorro, etc. A

quantidade de pontos no painel varia conforme a necessidade do cliente e, além de gases medicinais poderá estar atrelado a ele pontos de rede elétrica.

O painel de UTI e Ambulância é fabricado em alumínio resistente, com pintura atóxica, nas cores bege, branco e cinza.

Todas as conexões e tomadas dos painéis estão normatizadas pela ABNT e independente da quantidade de pontos nele afixado, possuem o mesmo princípio de funcionamento e utilização. A diferença entre os modelos será a quantidade de ponto de gases e de rede gases neles fixados.

## **INDICAÇÃO**

Independentemente dos modelos citados acima, todos os painéis destinam-se a distribuir a rede elétrica e/ou gases do local, em pontos para apoiar materiais, equipamentos e auxiliares nos mais diversos ambientes hospitalares.

Serão confeccionados visando atender as espoecificações dos clientes.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Todos os modelos de painéis possuem as mesmas especificações técnicas, características e semelhanças, sendo que o que difere os modelos são os tamanhos para agregar as configurações, em conformidade com a necessidade do cliente. A diferença entre os modelos são as quantidades de pontos de gases, tomadas elétricas e suporte de fixação.

### **Painel tipo calha:**

Painel frontal: Perfil alumínio 6063-T5

Acabamento do painel: Pintura epóxi eletrostática

Conexão de gases: latão cromado ABNT NBR 11906

Identificação de gases: conforme ABNT 12188

Tarugo: latão C-360

Tubo para gases: Poliuretano (PU)

### **Painel:**

Painel frontal: Perfil alumínio 6063-T5

Acabamento do painel: pintura epóxi eletrostática

Conexão de gases: latão cromado ABNT NBR 11906

Identificação de gases: Conforme ABNT 12188

Tarugo: latão C-360

Tubo para gases: Poliuretano (PU)

Ponteira: Nylon

Tomada elétrica / interruptor: conforme ABNT 6147:2000

## **INSTRUÇÕES DE USO**

Os painéis modulares para UTI e Ambulâncias atendem a norma NBR 11906 e são confeccionados em alumínio e pintura eletrostática. O corpo do ponto é elaborado em latão cromado. De acordo com a norma ABNT 254, para cada gás há um conector diferente, sendo o de Oxigênio, Ar Comprimido, Óxido Nitroso e Vácuo.

## **EMBALAGEM**

O painel modular é fornecido e embalado individualmente, e colocado em caixa e papelão.

## **ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

O Painel deverá ser armazenadas em local limpo e arejado, longe de calor e excesso de umidade e ainda, sob temperaturas entre 5°C a 45°C e umidade relativa inferior a 95%.

No transporte são admitidas as mesmas variações de temperatura e umidade iguais ao armazenamento.

As caixas contendo os painéis não poderão sofrer fortes impactos pois contem parte frágil.

## LIMPEZA

- Os painéis devem ser limpos com **água e sabão neutro**.
- É importante tomar precauções para evitar a entrada de líquidos nas conexões elétricas durante a limpeza.
- Nessas áreas sensíveis, recomenda-se utilizar produtos de limpeza rotineiros, que não permitam infiltração de líquidos e garantam a devida assepsia do local.

### ATENÇÃO:

- Não há necessidade de manutenção periódica específica, no entanto, é ideal realizar periodicamente uma checagem das condições internas das tubulações e da fiação, garantindo o bom funcionamento do equipamento.

## DESCARTE DO PRODUTO

O painel **NÃO PODE** ser descartado em lixo comum ao final de sua vida útil, embora não haja riscos de contaminação enquanto o equipamento estiver em uso normal.

Descarte conforme a RDC nº 222, de 28 de março de 2018 e com os regulamentos ambientais e médicos locais.

## PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS

O painel régua modular somente deverá ser operado por pessoal devidamente treinado e familiarizado com as rotinas médicas.

Antes da transferência do paciente, verificar se o painel possui todas as conexões necessárias para o procedimento a serem utilizados e se as mesmas se encontram em perfeito estado de conservação.

**NÃO UTILIZE** o painel /réguia modular sem a prévia checagem dos seguintes itens, com relação aos pontos.

Os pontos de gás estão devidamente conectados

Os pontos encontram-se limpos e secos e em bom estado de conservação.

Totalmente isentos de qualquer substância ou produto que possa aumentar o risco de segurança do equipamento.

Os pontos quanto a vazamento utilização de espuma. Caso constatado é necessário chamar a Assistência Técnica da AXMEDICAL, para checagem do ponto , para o ponto elétrico será necessário a utilização de uma lâmpada teste ou multímetro.

A instalação deverá ser realizada pelo fabricante ou pelo pessoal técnico designado por ele, para garantir a inexistência de vazamentos ou fuga de corrente elétrica.

Checar se o gás a ser utilizado no ponto de gás confere com o que foi instalado no painel e encontra-se descrito na placa de identificação.

A não observância destes itens será considerada como mau uso do produto e exime o fabricante de cumprir a garantia.

## GARANTIA

O fabricante assegura ao proprietário do produto a garantia contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição desde que, o defeito seja constatado por seu técnico autorizado.

O fabricante assegura também, a execução de mão-de-obra e substituição de peças com defeito uma vez que esteja dentro do prazo de garantia e com o uso adequado do equipamento.

O fabricante considerará **NULA A GARANTIA**, nas seguintes situações:

- Quando o produto sofre qualquer dano provocado por acidente ou agentes da natureza.
- For constatado mau uso do equipamento, isto é, em desacordo com o Manual de Instruções, ou ainda, sinais de violação consequentes de consertos não autorizados pelo fabricante.
- Se o consumidor final apresentar Nota Fiscal de Compra com rasuras e /ou danificada, ou ainda não apresentá-la.

Finalmente, a AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA, se compromete na prestação dos serviços aqui descritos, esclarecendo também, que o cliente será responsável pelas despesas de deslocamento do produto.

**FABRICADO POR:**

AXMEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA  
CNPJ: 08.406.353/0001-06 - Inscrição Estadual: 149.486.956.110  
Rua Brasil, 120 - Americanópolis - São Paulo /SP  
CEP 04428-060 - Tel.: 55.11.5642-0302  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Joyce Belga Cavalcante CRF-SP: 85089  
RESPONSÁVEL LEGAL: Alexandre Assunção Bastos  
Notificação ANVISA Nº.804.136.20005



**DISTRIBUIDO POR:**

AXMED EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA  
CNPJ: 04.130.211/0001-08 IE: 116.117.701.116  
Rua Dona Aurora Alegretti, 81 - Jardim Caravelas  
CEP 04728-090 - Tel.: 55.11.5642-0302 e Fax: 55.11.5641-6213  
[www.axmed.com.br](http://www.axmed.com.br) e-mail: [axmed@axmed.com.br](mailto:axmed@axmed.com.br)  
AFE: 8.02109-7 (U1L32L3XL2M6)