

**MANUAL DE INSTRUÇÕES  
VERSÃO 1.0**

**POLTRONA AUTOMATIZADA**

**LUXO**

**MASTER**



## Sumário

<b>1. FABRICANTE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>3. DESCRIÇÃO DA POLTRONA AUTOMATIZADA.....</b>	<b>5</b>
<b>4. PARTES INTEGRANTES .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 POLTRONA AUTOMATIZADA LUXO.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 POLTRONA AUTOMATIZADA MASTER.....</b>	<b>7</b>
<b>5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CLASSIFICAÇÃO .....</b>	<b>9</b>
<b>6. INFORMAÇÕES IMPORTANTES .....</b>	<b>9</b>
<b>7. TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>7.1 TRANSPORTE.....</b>	<b>10</b>
<b>7.2 INSTALAÇÃO E CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO .....</b>	<b>10</b>
<b>8. OPERAÇÃO DOS CONTROLES MANUAL E PEDAL.....</b>	<b>10</b>
<b>9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DOCUMENTAÇÃO.....</b>	<b>11</b>
<b>10. CERTIFICADO DE GARANTIA.....</b>	<b>12</b>



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
POLTRONA AUTOMATIZADA

[www.estekmedical.com.br](http://www.estekmedical.com.br)



## 1. FABRICANTE

**DAF Indústria e Comércio de Equipamentos Tecnológicos Ltda.  
ESTEK TECNOLOGIA EM PRODUTOS**

Avenida Ibiúna, 86 – Vila Aricanduva.

03507-010 – São Paulo – SP – Brasil

Telefone/fax: (11) 2093-5055

Suporte e Assistência Técnica – SAT

- Telefone/fax: (11) 2093-0201

- Email: sac.daf@estek.com.br

CNPJ Nº 62.700.570/0001-41 – Inscrição Estadual Nº 112.713.540.117

Responsável Técnico: Eng.º CARLOS ANDRÉ ESPÓSITO  
CREA/SP Nº 5.062.306.727

## 2. APRESENTAÇÃO

Obrigado por adquirir a **Poltrona Automatizada** - ESTEK. Empresa que fabrica equipamentos médicos com qualidade há mais de trinta anos, preocupando-se sempre com a eficácia e segurança característica primordiais de seus produtos.

A **Poltrona Automatizada** - ESTEK foi projetada para auxiliar os profissionais, proporcionando conforto. Em alguns modelos o encosto é em corte, o que viabiliza uma maior aproximação do profissional, em outros o apoio de cabeça é Regulável e removível.

A Estek disponibiliza a **Poltrona Automatizada** em dois modelos Luxo e Master. Adquiria o modelo de acordo com suas preferencias.

## 3. DESCRIÇÃO DA POLTRONA AUTOMATIZADA


A Poltrona automatizada é motorizada controlada pelo operador por meio de pedal de comando e/ou comando manual (conforme o modelo). Possui sistema de elevação do encosto e perneira, por meio de moto-redutor tipo rosca sem fim a seco. Este sistema é extremamente silencioso, com mecanismo de elevação capaz de atender com facilidade ao peso do ser humano (aproximadamente 130Kg).

Sua estrutura é constituída em aço carbono, com tratamento superficial em pintura epóxi resistente até 230°C positivo. Seu acabamento é feito em poliestireno de alto impacto, com superfície lisa e cantos arredondados para facilitar a assepsia.

O estofamento é anti-deformante, anatômico, produzido com espuma de poliuretano de densidade controlada, recoberto com couro sintético, de fácil assepsia e com cantos arredondados.

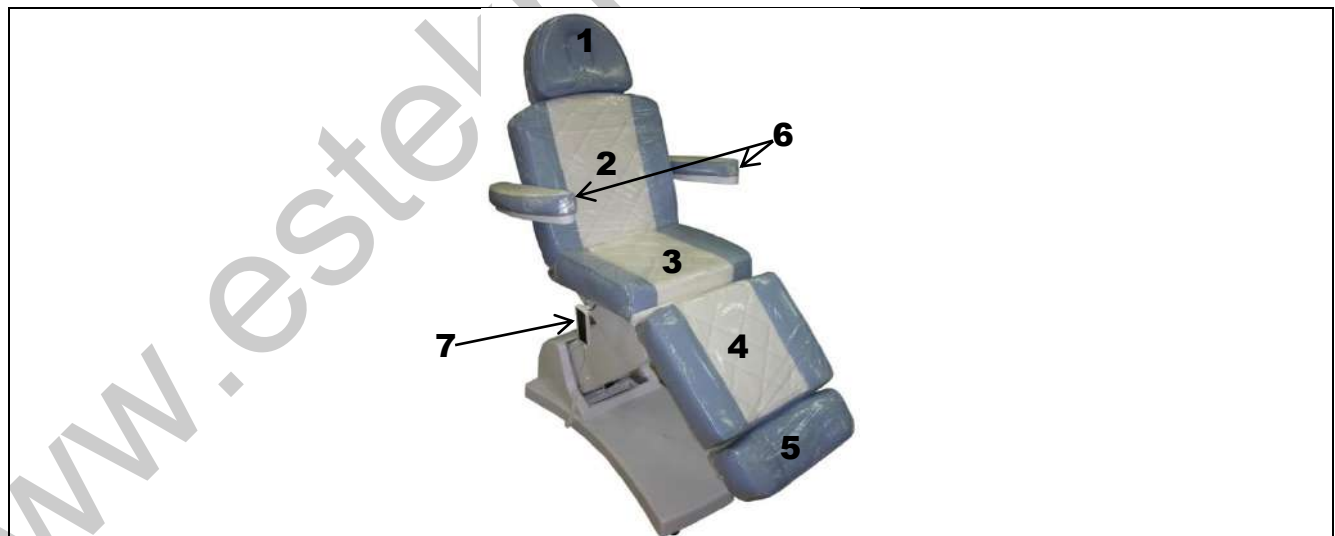
## 4. PARTES INTEGRANTES








### 4.1 POLTRONA AUTOMATIZADA LUXO

		
1.		Apoio de Cabeça
2.		MP1916 - PROTEÇÃO DORÇO POLTRONA
3.		MP1893 - PROTEÇÃO BASE


4.		MP1896 - PROTEÇÃO PERNEIRA
5.		MP1927 - BRAÇO DIREITO MP1928 - BRAÇO ESQUERDO
6		MP1996 - UNIDADE DE CONTROLE DE MOVIMENTO MANUAL

#### 4.2 POLTRONA AUTOMATIZADA MASTER



1.		<b>APOIO DE CABEÇA</b>
2.		<b>PROTEÇÃO DORÇO POLTRONA</b>
3.		<b>PROTEÇÃO ASSENTO</b>
4.		<b>PROTEÇÃO PERNEIRA</b>
5.		<b>CALCANHEIRAS</b>
6.		<b>BRAÇOS DIRETO E ESQUERDO</b>
7.		<b>MP1996 - UNIDADE DE CONTROLE DE MOVIMENTO MANUAL</b>



8.		MP1996 - UNIDADE DE CONTROLE DE MOVIMENTO PEDAL (OPCIONAL)
----	---	--

## 5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CLASSIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO	POLTRONA AUTOMATIZADA LUXO	POLTRONA AUTOMATIZADA MASTER
Alimentação Elétrica	Cabo bipolar	Cabo bipolar
Tensão Elétrica	127 ou 220 Volts ~	127 ou 220 Volts ~
Frequência Elétrica	60 Hz	60 Hz
Potência de Entrada	186 VA	186 VA
Fusível de Rede	220-500mA/ 110-1A ~	220-500mA/ 110-1A ~
Consumo Máximo	130 W (watts)	130W
Peso máximo suportado	130 kg	130Kg
Dimensões Máximas.(CxLxA)	1,89x0,84x0,75M (±10%)	2,30x0,88x0,84 M (±10%)
Dimensões Mínimas. (CxLxA)	1,89x0,62x0,61M (±10%)	2,00x0,60x0,68 M (±10%)
Vida útil	5 anos	5 anos

## 6. INFORMAÇÕES IMPORTANTES



Este Manual de Instruções constitui parte indispensável da Poltrona Automatizada, pois descreve o seu funcionamento e operação. Recomenda-se ler atentamente todas as advertências, precauções e indicações de uso, antes de iniciar a instalação e a utilização da poltrona.

Este Manual de Instruções deve se mantido junto à poltrona à disposição do usuário. Assegure-se que o Manual acompanhe a poltrona em caso de transferência para outro lugar ou uso por um novo operador.

Nenhuma parte deste documento pode ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma, sem o consentimento escrito do fabricante.

Em caso de necessidade de assistência técnica entre em contato diretamente com o fabricante.

O fabricante não será responsabilizado por perdas ou danos, diretos ou indiretos, a pessoas ou bens, resultantes do uso indevido do equipamento e/ou de suas partes e acessórios.

## **7. TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO.**

### **7.1 TRANSPORTE**

A POLTRONA AUTOMATIZADA é transportada em embalagem de papelão reforçada em sua parte inferior com madeira sendo especialmente projetada a fim de proporcionar a integridade do produto, a POLTRONA AUTOMATIZADA requer cuidados especiais para transporte.

Ao manusear a poltrona deve-se proceder a partir de sua base, jamais transporte a mesa apoiando-se no assento, perneiras, calcanheiras, braços, encosto e pantógrafo.

### **7.2 INSTALAÇÃO E CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

A POLTRONA AUTMATIZADA deve ser instalada em local que possibilite o acesso às suas partes, de forma a não obstruir seu movimento.

Durante a instalação da POLTRONA AUTMATIZADA, os seguintes cuidados devem ser tomados:

- Respeite sempre as dimensões da poltrona durante a instalação (verifique as especificações técnicas).
- Utilize tomada com voltagem adequada;
- Jamais utilize benjamins ou similares com o objetivo de compartilhar a mesma tomada;
- Certifique que a rede de alimentação seja 127 v ou 220 v (de acordo a voltagem do produto adquirido), com potência de consumo de 130 Watts;
- O produto perderá a garantia caso estas recomendações não sejam seguidas;
- Contate a assistência técnica da ESTEK para eventuais problemas que venham ocorrer como seu equipamento durante a instalação;

As condições de armazenamento são as seguintes:

- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C.
- Umidade relativa: 10% a 90%.

## **8. OPERAÇÃO DOS CONTROLES MANUAL E PEDAL.**



## 9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DOCUMENTAÇÃO.

Os serviços de assistência técnica serão prestados exclusivamente pelo fabricante ou por um profissional indicado por este. Em caso de dúvidas ou problemas de funcionamento com o seu POLTRONA AUTOMATIZADA, contate o Serviço de Suporte e Assistência Técnica – SAT pelo telefone/fax (11) 2093-5055, ou envie uma mensagem para: [sac.daf@estek.com.br](mailto:sac.daf@estek.com.br).

O fabricante não se responsabiliza por eventuais perdas de faturamento, lucros cessantes ou qualquer outro tipo de indenização pecuniária, motivada pelos prazos para execução dos seus serviços de assistência técnica.

Não nos responsabilizamos pelos custos e riscos inerentes às operações de transporte do equipamento. Recomendamos conservar as proteções e a embalagem original do produto para reduzir possíveis danos associados ao transporte.

A **DAF Indústria e Comércio de Equipamentos Tecnológicos Ltda.** Reserva-se ao direito de limitar o fornecimento de esquemas, listas de materiais, desenhos e demais documentos relativos à fabricação do produto exclusivamente aos seus Serviços de Assistência Técnica Autorizada.

## 10. CERTIFICADO DE GARANTIA.

A **DAF Indústria e Comércio de Equipamentos Tecnológicos Ltda.** garante a POLTRONA AUTOMATIZADA contra defeitos de fabricação pelo período abaixo descrito a partir da data da compra, observadas as condições do Certificado de Garantia que acompanha o produto e que deve ser preenchido pelo revendedor no ato da compra.

1. A sua POLTRONA AUTOMATIZADA é garantida contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses da garantia contratual nos motores e partes eletrônicas, a partir da data da entrega do produto ao consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional desde que sejam observadas as recomendações contidas no Manual de Instruções que acompanha o equipamento;
2. A garantia compreende as peças e a mão de obra necessária para reparação de defeitos de fabricação, porém não inclui os custos e riscos associados ao transporte do equipamento;
3. A garantia não cobre manchas de qualquer tipo no tecido, que não tenha sido comunicada durante a instalação.
4. O atendimento de garantia será efetuado exclusivamente pelo fabricante e/ou por Serviços de Assistência Técnica especializada e devidamente autorizada por este;
5. O atendimento no período da garantia será feito mediante apresentação do presente Certificado acompanhado da respectiva Nota Fiscal; e,
6. A garantia não inclui os danos que o produto venha apresentar em decorrência de:
  - Na instalação e/ou no seu uso não serem observadas as recomendações contidas no Manual de Instruções;
  - Acidentes ou fenômenos da natureza;
  - Ligação a sistema elétrico inadequado, com tensão imprópria, ou sujeita a flutuações excessivas e/ou sobrecargas;
  - Acidentes de transporte do produto. O seguro de transporte deve ser contratado diretamente pelo comprador;
  - O aparelho tiver recebido maus tratos, descuido, choques ou quedas;
  - Ter passado por alterações ou consertos por terceiros não credenciados pelo fabricante;
  - Se houver remoção ou alteração do número de série do aparelho ou se o lacre do equipamento estiver rompido.

POLTRONA AUTOMATIZADA

MODELO:

SÉRIE N°

DATA:

E por ser expressão da verdade assino o presente CERTIFICADO DE GARANTIA.

**DAF INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS LTDA.**

Carlos André Espósito  
Responsável Técnico  
CREA/SP N° 5.062.306.727

**Paulo Sérgio Espósito**  
Responsável Legal

**Carlos André Espósito**  
Responsável Técnico