

# SUCTRON

## KIT SUCTOR IV

**SCHUSTER**  
.ind.br

# MANUAL DO PROPRIETÁRIO



**!** **IMPORTANTE**  
LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL  
ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO.

1. APRESENTAÇÃO .....	3
2. TERMOS DE GARANTIA .....	3
3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS.....	3
3.1 Descrição .....	3
3.2 Características gerais.....	3
3.3 Indicações de uso .....	3
4. INSTALAÇÃO .....	3
4.1 Fixação do kit suctor .....	3
4.2 Ligação hidráulica e elétrica .....	4
5. OPERAÇÃO .....	4
6. MANUTENÇÃO .....	5
6.1 Limpeza e assepsia.....	5
6.2 Procedimentos para esterilização em autoclave das ponteiros de saliva ou sangue .....	6
7. DADOS TÉCNICOS .....	6
8. SIMBOLOGIAS .....	6
8.2 Simbologias do produto .....	6
8.3 Conteúdo das marcações acessíveis .....	6
9. FALHAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES .....	7
10. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE.....	7

## **PARABÉNS!**

O acessório para bomba de vácuo que você acaba de adquirir foi projetado de modo a proporcionar o melhor rendimento.

Este chegou até você, após ser inteiramente aprovado nos testes de qualidade feitos na fábrica e é resultado de experiência e know-how na fabricação de equipamentos periféricos odontológicos.

Antes de ligar o aparelho, leia com atenção às instruções contidas neste manual, assim você evitará erros na operação e garantirá o perfeito desempenho de seu KIT SUCTOR.

### **1. APRESENTAÇÃO**

Este manual tem por finalidade, esclarecer o funcionamento deste aparelho, bem como os cuidados necessários para que este tenha maior vida útil.

As especificações e informações contidas neste manual baseiam-se em dados existentes na época de sua publicação.

Reservamo-nos o direito de introduzir modificações a qualquer momento, sem aviso prévio.

### **2. TERMOS DE GARANTIA**

Verificar o certificado de garantia que acompanha o aparelho.

### **3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

#### **3.1 Descrição**

Acessório para bomba à vácuo, fixado na coluna do refletor, laterais de armários ou parede, com acionamento automático para a bomba de vácuo, led indicativo de funcionamento, registro suctor com ponteira de saliva ou sangue intercambiáveis e autoclaváveis.

#### **3.2 Características gerais**

Acionamento automático para a bomba de vácuo;

Constituído de chapa de aço com pintura eletrostática;

Led indicativo de funcionamento;

Registro suctor em alumínio anodizado e isento de dispositivos laterais (corpo totalmente liso);

Filtro coletor de resíduos;

Ponteira de saliva ou sangue intercambiável e autoclavável;

Tensão de alimentação automática (24-230Vca).

#### **3.3 Indicações de uso**

Aspiração de saliva, sangue e resíduos em uso clínico e cirúrgico.

### **4. INSTALAÇÃO**

A instalação deste equipamento somente deverá ser feita por uma assistência técnica credenciada SCHUSTER, sob pena de perda da garantia.

**Caso não houver na sua região, entrar em contato com o nosso departamento técnico.**

#### **4.1 Fixação do kit suctor**

• Fixando na coluna do refletor odontológico:

Definir a altura desejada e firmar o Kit Suctor através da abraçadeira metálica, após corte com um alicate a sobra da mesma;

• Fixando em laterais de armários ou parede:

Fixar com parafusos através dos dois furos localizados na parte de traz do Kit Suctor.

### Peças incluídas no kit:

- 02 Abraçadeira metálica.
- 02 Bucha plástica N°6.
- 02 Parafuso Pan.Chipboard 4,0x30.

## 4.2 Ligação hidráulica e elétrica

- A.** Rosquear a luva de PVC 3/4" (Nº 4) do Kit Suctor na espera (sucção) rente ao piso;
- B.** Conectar os fios (Nº 1-marron, 2-vermelho e 3-laranja) no terminal localizado na bomba de vácuo SUCTRON com os números correspondentes;

### **Observação:**

Nº 1 e 2 - Acionamento da bomba através das micro-chaves localizadas no(s) suporte(s) do Kit Suctor.

Nº 3 - Alimentação do led localizado no painel do Kit Suctor.

**A tensão de entrada para o led do KIT SUCTOR é variável, ou seja, de 24V a 230Vca.**

- C.** Conectar as mangueiras lisas com registros no te fixado no Kit Suctor.

## 5. OPERAÇÃO

- 1º.** Retirar o registro suctor do suporte do Kit; a Sucutron é acionada automaticamente;

**Obs: O led indicativo de funcionamento localizado no painel deverá acender-se.**

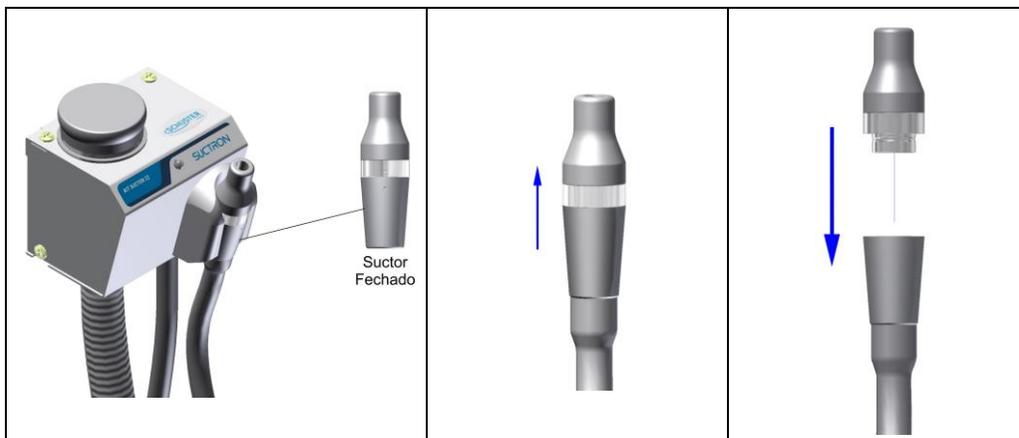
- 2º.** Após o uso, feche e coloque o registro suctor no suporte onde a Sucutron desligar-se-á automaticamente.

O led indicativo de funcionamento irá apagar-se, exceto casos onde esteja instalado mais de um Kit Suctor na rede de vácuo, cujo led ficará aceso sempre que a bomba de vácuo estiver em funcionamento;

### **Importante!**

**Quando o registro permanecer no suporte, este deverá ficar totalmente fechado.**

- 3º.** Para a substituição da ponteira cromada, proceder conforme as figuras abaixo.



## 6. MANUTENÇÃO

### 6.1 Limpeza e assepsia

- 1º. Levantar a tampa do filtro (1);
- 2º. Retirar o filtro tela (2) limpando-o com uma escova em água corrente.

O Kit Suctor deverá ser limpo externamente somente com um pano úmido e detergente neutro. Nunca utilizar solventes como álcool ou soluções germicidas na superfície do equipamento, pois poderá causar manchas.

Para a limpeza interna da tubulação, realizar a sucção de água diariamente.

#### **Observação:**

Complementarmente à limpeza com água, recomenda-se realizar a limpeza da matéria orgânica presente na tubulação do Kit Suctor e da Bomba de Vácuo Schuster utilizando detergente enzimático ou multienzimático e posteriormente uma solução desinfetante para destruir os microorganismos e não permitir que eles se multipliquem. Esses produtos são comercializados nas principais dentais. A diluição dos produtos deve seguir a orientação do fabricante.



## 6.2 Procedimentos para esterilização em autoclave das ponteiros de saliva ou sangue

- Limpar com um pano levemente umedecido em água;
- Colocar em um envelope específico para esterilização a vapor.
- Temperatura máxima de 135°C – pressão de 2,2 Kg/cm<sup>2</sup>.

## 7. DADOS TÉCNICOS

Peso líquido: 1,380 Kg
Peso bruto c/ embalagem: 1,870 Kg
Comprimento mangueira do registro suctor saliva: 1,60m
Comprimento mangueira do registro suctor sangue: 1,60m
Comprimento mangueira corrugada: 3,00m

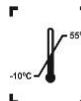
## 8. SIMBOLOGIAS



Indica que a embalagem é frágil e deve ser armazenada e transportada com cuidado.



Indica que a embalagem deve ser armazenada ou transportada com o lado da seta para cima.



Indica os limites de temperatura que a embalagem deve ser armazenada ou transportada.



Indica que a embalagem deve ser armazenada e transportada protegida da luz.



Indica que a embalagem deve ser armazenada ou transportada protegida da chuva (umidade).



Índica a quantidade máxima de caixas que podem ser empilhadas no transporte e armazenamento.

### 8.2 Simbologias do produto



Símbolo de consulta ao manual/livreto de instruções.

### 8.3 Conteúdo das marcações acessíveis

**SCHUSTER** SCHUSTER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA  
 BR 158, Nº 2121 - Santa Maria - RS - Brasil

APARELHO

??????????

FAB

LOTE

N/S

?????????

?????????

?????????

Características Técnicas/ Condições Especiais de Armazenamento/  
 Conservação/ Manipulação/ Instruções Especiais de Uso/  
 Advertências/ Precauções "Ver Manual do Proprietário".

## 9. FALHAS, POSSÍVEIS CAUSAS E SOLUÇÕES

Antes de consultar a assistência técnica, verificar as possíveis causas e suas soluções na tabela abaixo:

FALHA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
<ul style="list-style-type: none"><li>Terminal do registro sem sucção (led do painel apagado).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fios de ligação na bomba rompidos ou desconectados.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Conecta-los, repará-los.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Terminal do registro com pouca ou sem sucção (led do painel aceso).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Registro fechado.</li><li>Tubulação obstruída.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Abrir o registro.</li><li>Desobstruir a tubulação.</li></ul>

Para consulta sobre Assistência Técnica Credenciada Schuster na sua região, acessar o site [www.schuster.ind.br](http://www.schuster.ind.br), ou entre em contato com nosso departamento técnico fone (55) 3222-2738.

## 10. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- **Temperatura ambiente (operação): 5°C a 40°C;**
- **Temperatura ambiente (transporte e armazenagem): -10°C a 55°C;**
- **Umidade relativa do ar (operação): ≤ 80%;**
- **Umidade relativa do ar (transporte e armazenagem): 0% a 85%;**
- **Pressão atmosférica: 70kPa a 106kPa;**
- **Empilhamento máximo: 5 unidades.**

### Cuidados especiais:

- **Embalagem com o lado da seta para cima;**
- **Armazenar em locais isentos de umidade, fresco e não exposto ao sol;**
- **Cuidar quedas ou batidas.**

## **KIT SUCTOR IV**

Sugador de Sangue e Saliva (acessório bomba de vácuo)

Cód. produto 23.000

Produzido e distribuído por:

Schuster Comércio de Equipamentos Odontológicos Ltda

BR 158, nº 2121 Parque Pinheiro Machado

Santa Maria, RS, Brasil 97030-660

C.G.C.: 93.185.577/0001-04

Responsável Técnico:

Jozy Gaspar Enderle

CREA: 70892d

# Alguma Dúvida?

Entre em contato



**+55 (55) 3222.2738**



schuster.ind.br/assistencia





Consciência ambiental é um dos  
nossos pilares centrais.  
Portanto, o cuidado com o  
planeta virou nossa prioridade.



A logística reversa das nossas embalagens, que anualmente chega a 36 toneladas, passou a ser certificada pelo selo Eureciclo.

O Selo Eureciclo é a garantia de que a nossa marca investe no desenvolvimento das cadeias de reciclagem, destinando recursos para o desenvolvimento e operação das cooperativas recicladoras, garantindo a compensação ambiental sobre o impacto gerado, em busca de um modelo cada dia mais sustentável em harmonia com o meio ambiente e com a responsabilidade social.

Nossos manuais com folhas recicláveis são mais uma iniciativa no combate à poluição do nosso planeta.

Conheça o projeto Eco Schuster através das nossas páginas e venha fazer parte da mudança que o mundo precisa.



Siga **schusternaweb** no Instagram ou no Facebook e assista nossos vídeos no Youtube.

**NÚMERO DE SÉRIE**Aparelho: **KIT SUCTOR IV**

Modelo:

Nota Fiscal Nº:

Data da Venda: / /

Comprador:

CPF/CNPJ:

Fone:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

Estado:

CEP:

**TERMOS DE GARANTIA**

1 - A SCHUSTER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA., responde pela qualidade e perfeito funcionamento do aparelho, pelo prazo de garantia especificado abaixo, incluindo o período de garantia legal de 90 dias (3 meses) e garantia contratual de 9 meses, contados a partir da data da compra, devidamente comprovada pela respectiva nota fiscal.

**2 - TEMPO DE GARANTIA:****03 MESES** - led, filtro copo tela, mangueiras.**06 MESES** - micro switch.**12 MESES** - demais itens.

3 - As despesas para a instalação do equipamento serão exclusivamente por conta do comprador. A garantia não exime o cliente do pagamento da taxa do serviço pela visita e despesas de locomoção do técnico para consertos em garantia, bem como as despesas de frete para o envio de equipamentos para conserto na fábrica ou para a assistência Credenciada. «Código de Defesa do Consumidor - Art. 50, parágrafo único». O prazo de garantia não será estendido em função do conserto do aparelho.

**4 - Perda de Garantia:**

A garantia se limita ao reparo ou substituição de peças com defeito de fabricação, devidamente constatado pelo técnico credenciado Schuster.

A garantia será nula devido:

4.1 Instalação do equipamento por técnico não credenciado;

4.2 Tentativa de reparo através de ferramentas inadequadas ou pessoas e/ou técnicos não autorizados;

4.3 Danos provenientes de armazenamento inadequado ou sinais de violação;

4.4 Uso de produto de limpeza não indicado pela fábrica e modo inadequado de esterilização, em desacordo com o manual do equipamento;

4.5 Uso incorreto no manuseio e operação do equipamento;

4.6 Causa do defeito for motivo de quebra ou batidas, instalação em rede elétrica imprópria (tensão diferente da especificada para funcionamento) ou sujeita a flutuações na rede elétrica;

4.7 Ação de agentes da natureza.

5 - O certificado de Garantia só terá validade quando acompanhado da nota fiscal de compra e, o mesmo deverá ser preenchido na data de instalação, pelo técnico credenciado Schuster.

**INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

\* Assistência Técnica Credenciada:

\* CNPJ:

\* Data da Instalação: / /

\* Técnico Responsável pela Instalação:

\* Dados obrigatórios para a garantia