



# Câmara Municipal de Ibitinga

Estado de São Paulo

Avenida Dr. Victor Maida, nº 563 – Centro – Ibitinga (SP) – Fone (16) 3352-7840 – CEP 14940-097  
Site: [www.ibitinga.sp.leg.br](http://www.ibitinga.sp.leg.br) / E-mail: [informacao@camaraibitinga.sp.gov.br](mailto:informacao@camaraibitinga.sp.gov.br)

## EMENDA IMPOSITIVA Nº 55 AO PLO Nº 131/2024

Tipo: EMENDA IMPOSITIVA

1. Fica incluído ao PLO nº 131/2024 a emenda Impositiva que segue.

Justificativa: Em conformidade com a legislação vigente, atendendo a necessidade da entidade, conforme segue documentação, apresento esta EMENDA IMPOSITIVA, para ser incluída ao orçamento do próximo ano.

Sala das Sessões, em 14 de novembro de 2024.

**DR. Edson Fernando Inácio**

**Vereador - PODE**





# Câmara Municipal de Ibitinga

Estado de São Paulo

Avenida Dr. Victor Maida, nº 563 – Centro – Ibitinga (SP) – Fone (16) 3352-7840 – CEP 14940-097  
Site: [www.ibitinga.sp.leg.br](http://www.ibitinga.sp.leg.br) / E-mail: [informacao@camaraibitinga.sp.gov.br](mailto:informacao@camaraibitinga.sp.gov.br)

<b>Projeto de Lei nº:</b>	<b>131/2024</b>		
<b>Tipo de Emenda:</b>	<b>IMPOSITIVA</b>		
<b>Autoria Individual:</b>	Edson Fernando Inácio		
<b>Justificativa:</b> O propósito da presente emenda é contribuir com recursos próprio para aquisição dos seguintes equipamentos médicos: 01(um) Endoscópio Rígido Panoview Plus; 01(um) Conjunto de cabo de fibra de luz 5,00 mm e 2300 mm de comprimentos inclusos adaptadores para fonte de luz e endoscópio; 03(três) Ventiladores Pulmonares Microprocessados Modelo Luft5 e 02(duas) Bomba lipo aspiradora-Nevoni; tais equipamentos serão de extrema importância para pacientes que se encontram na UTI e Centro Cirúrgico da <b>Santa Casa e Maternidade de Ibitinga</b> ; os equipamentos serão adquiridos pelo <b>Serviço Autônomo Municipal de Saúde-SAMS</b> do nosso Município de Ibitinga, no exercício programa 2025. A descrição do equipamento está anexa a esta emenda impositiva.			
<b>Resumo da Emenda</b>			
<b>Valor das dotações por Vereador Propositor</b>	R\$268.641,26 - Valor do Vereador - Edson Fernando Inácio;		
<b>Valor Total Aumentado de Dotações</b>	<b>R\$ 268.641,26</b>		
<b>Marcar com um "X" a situação do crédito orçamentário:</b>			
<b>CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO:</b>	<b>Novo:</b>		<b>Suplementado:</b> X
<b>Identificação do crédito orçamentário</b>	<b>Código</b>	<b>Nome</b>	
<b>Órgão:</b>	<b>04</b>	<b>SAMS - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	
<b>Unidade Orçamentária:</b>	<b>04</b>	<b>SAMS - SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE SAÚDE</b>	
<b>Função:</b>	<b>10</b>	<b>SAÚDE</b>	
<b>Subfunção:</b>	<b>301</b>	<b>ATENÇÃO BÁSICA</b>	
<b>Programa:</b>	<b>0004</b>	<b>PROMOÇÃO DE SERVIÇOS DE SAÚDE UNIVERSAIS E INTEGRADOS</b>	
<b>Ação:</b>	<b>2517</b>	<b>EQUIP. E MATERIAL PERMANENTE - SAMS</b>	
<b>Localizador do Gasto:</b>	-	-----	
<b>Natureza da Despesa:</b>	<b>4.4.90.52</b>	<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE</b>	
<b>Emenda ( + ):</b>	<b>R\$</b>	<b>268.641,26</b>	
<b>CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO REDUZIDO:</b>			
<b>Identificação do crédito orçamentário</b>	<b>Código</b>	<b>Nome</b>	
<b>Órgão:</b>	<b>02</b>	<b>PODER EXECUTIVO</b>	





# Câmara Municipal de Ibitinga

Estado de São Paulo

Avenida Dr. Victor Maida, nº 563 – Centro – Ibitinga (SP) – Fone (16) 3352-7840 – CEP 14940-097  
Site: [www.ibitinga.sp.leg.br](http://www.ibitinga.sp.leg.br) / E-mail: [informacao@camaraibitinga.sp.gov.br](mailto:informacao@camaraibitinga.sp.gov.br)

<b>Unidade Orçamentária:</b>	<b>90</b>	<b>RESERVA DE CONTINGÊNCIA</b>
<b>Função:</b>	<b>99</b>	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
<b>Subfunção:</b>	<b>999</b>	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
<b>Programa:</b>	<b>2999</b>	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
<b>Ação:</b>	<b>0999</b>	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
<b>Natureza da Despesa:</b>	<b>9.9.99.99</b>	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
<b>Emenda ( - ):</b>	<b>R\$</b>	268.641,26

Edson Fernando Inácio  
Vereador



**OFÍCIO Nº 372/2024**

**IBITINGA, 14 de novembro de 2024.**

Ilustre Vereador:

EDSON FERNANDO INÁCIO.

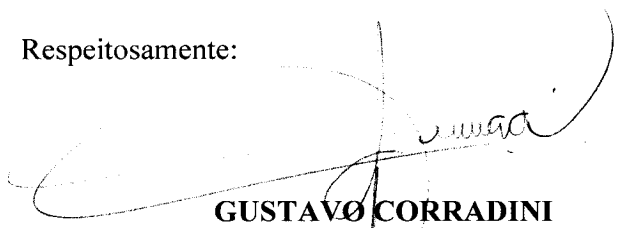
Com os meus cumprimentos, venho por meio desta, requerer do ilustre vereador supramencionado, a indicação de verba do orçamento de 2025 na valiosa quantia de R\$ 268.641,26 (duzentos e sessenta e oito mil e seiscentos e quarenta e um reais e vinte e seis centavos), para aquisição dos seguintes equipamentos:

- 01 ENDOSCÓPIO RÍGIDO PANOVVIEW PLUS no valor de R\$ 16.800,00 (dezesesseis mil e oitocentos reais);
- 01 CONJUNTO DE CABO DE FIBRA DE LUZ 5,00 MM E 2300 MM DE COMPRIMENTO INCLUSOS ADAPTADORES PARA FONTE DE LUZ E ENDOSCÓPIO no valor de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);
- 03 VENTILADORES PULMONARES MICROPROCESSADOS MODELO LUFT5 no valor unitário de R\$ 80.471,38 (oitenta mil e quatrocentos e setenta e um reais e trinta e oito centavos);
- 02 BOMBA LIPO ASPIRADORA – NEVONI no valor unitário R\$ 3.213,56 (três mil e duzentos e treze reais e cinquenta e seis centavos).

Tais equipamentos serão de extrema importância para o bom funcionamento desta entidade, principalmente para os pacientes que se encontram na UTI e Centro Cirúrgico deste.

Sem mais para o momento, agradeço desde já e me coloco a disposição do que se fizer necessário.

Respeitosamente:



**GUSTAVO CORRADINI**

Interventor Judicial da Santa Casa de Ibitinga





**MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - EPP**  
(15) 3234-3490  
CNPJ: 06.189.855/0001-99  
**ORÇAMENTO Nº: 97.620**

**Cliente:** SANTA CASA DE CARIDADE E MATERNIDADE DE IBITINGA  
**End.:** RUA DOMINGOS ROBERT, 1090  
**Bairro:** CENTRO  
**CNPJ:** 49.270.671/0001-61  
**CPF:**  
**E-mail:** nfe@santacasaibitinga.com.br

**Telefone:** (16) 3352-7711 **Fax:**  
**Contato:**  
**Cidade:** IBITINGA  
**UF:** SP **CEP:** 14940-064  
**I.E.:** **Data:** 14/11/2024  
**Pagto:** A COMBINAR

Item	Descrição	Qtde	Unitário	Valor item
1	BOMBA LIPO ASPIRADORA - NEVONI	2	3.163,50	6.327,00

<b>Local de entrega:</b>	<b>CEP:</b>	<b>Desconto:</b> R\$ 0,00
<b>End. ,</b>	<b>UF:</b>	<b>Frete:</b> 0,00
<b>Bairro:</b>	<b>Tipo de Frete:</b> CIF	<b>Valor Total:</b> R\$ 6.327,00
<b>Cidade:</b>	<b>Prazo de Entrega:</b> APROX. 20/25 DIAS	<b>Validade Proposta:</b> 20 DIAS

**Carimbo:** Responsável Região: ADAO  
Responsável Orçamento: HENRIQUE SILVA

Autorização

Mudamos de endereço: Avenida Roque Gabriel, 957 Jardim Morumby 3, Sorocaba - SP, 18085-645

EMENDA IMPOSITIVA Nº 55 AO PLO Nº 131/2024 - Recebida em 14/11/2024 15:02:31 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Edson Fernando Inácio. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse [https://publico.ibitinga.sp.leg.br/conferir\\_assinatura](https://publico.ibitinga.sp.leg.br/conferir_assinatura) e informe o código 9F75-CB71-8BDD-DCAA.





E. TAMUSSINO & CIA LTDA – Filial São Paulo  
Av. Paes de Barros, 492/504  
CEP: 03114-000 – Mooca – São Paulo - SP  
Fone: (11) 2696-0766 – Fax: (11) 2696-0767  
CNPJ: 33.100.082/0002-86  
I.E: 110.162.218-119



www.tamussino.com.br



## ORÇAMENTO

Cliente: SANTA CASA DE IBITINGA  
Endereço: IBITINGA BAIRRO:  
Cidade: IBITINGA ESTADO: SP  
Telefone:  
Contato: MARCIA

### PROPOSTA NACIONALIZADA

COTAÇÃO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8934432 RW0050	Endoscópio rígido PANOVIEV PLUS, diâmetro de 10 mm, ângulo de visão 30°, comprimento de trabalho 300 mm. Sistema de ótico com lentes em formato de bastão e guia de luz através de fibra ótica incorporada. Autoclavável . ANVISA 81037940035	1	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00
806550231 (80655023+ 809509 +	Conjunto de cabo de fibra de luz, Ø 5,0 mm e 2300 mm de comprimento, inclusos adaptadores para fonte de luz e endoscópio. ANVISA: 81037940082	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 20.800,00</b>

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30DDF

PRAZO DE ENTREGA: 15 dias

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 90 dias

DATA DA EMISSÃO: 13/11/2024

FRETE CIF

GARANTIA: 01 ano da emissão da nota para o equipamento;  
90 dias para os acessórios não descartáveis;  
Garantia válida para defeitos de fabricação.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Nosso departamento de Assistência Técnica oferece mão-de-obra altamente qualificada, com técnicos treinados na fábrica e exclusivo suporte pós-vendas.

Amanda Izidoro / Representante Comercial (16)981010174

Rosani Barbosa/ SSC

Av. Paes de Barros – 492 / 504 – Mooca

03114-000 – São Paulo - SP

Tel.: + 55 ( 11 ) 2696-0766

Fax.: + 55 ( 11 ) 2696-0767

E-mail: wolf.amandaizidoro@tamussino.com.br

www.tamussino.com.br



E. TAMUSSINO  
FUNDADO EM 1989

EMENDA IMPOSITIVA Nº 55 AO PLO Nº 131/2024 - Recebida em 14/11/2024, 15:02:31 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Edson Fernando Inácio. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse [https://publico.ibitinga.sp.leg.br/conferir\\_assinatura\\_e\\_informe\\_o\\_codigo\\_9f75-cb71-8bdd-dcaa](https://publico.ibitinga.sp.leg.br/conferir_assinatura_e_informe_o_codigo_9f75-cb71-8bdd-dcaa).





**MEDSYSTEM EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA - EPP**  
(15) 3234-3490  
CNPJ: 06.189.855/0001-99  
**ORÇAMENTO Nº:97.386**

**Cliente:** SANTA CASA DE CARIDADE E MATERNIDADE DE IBITINGA  
**End.:** RUA DOMINGOS ROBERT, 1090  
**Bairro:** CENTRO  
**CNPJ:** 49.270.671/0001-61  
**CPF:**  
**E-mail:** nfe@santacasaibitinga.com.br

**Telefone:** (16) 3352-7711 **Fax:**  
**Contato:**  
**Cidade:** IBITINGA  
**UF:** SP **CEP:** 14940-064  
**I.E.:** **Data:** 06/11/2024  
**Pagto:** A COMBINAR

Item	Descrição	Qtde	Unitário	Valor item
1	VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO - Modelo LUFT5	1	80.471,38	80.471,38

**Local de entrega:** **CEP:** **Desconto:** R\$ 0,00  
**End. ,** **UF:** **Frete:**0,00  
**Bairro:** **Tipo de Frete:**CIF **Valor Total:R\$ 80.471,38**  
**Cidade:** **Prazo de Entrega:**APROX. 10/15 **Validade Proposta:** 10 DIAS  
**DIAS**

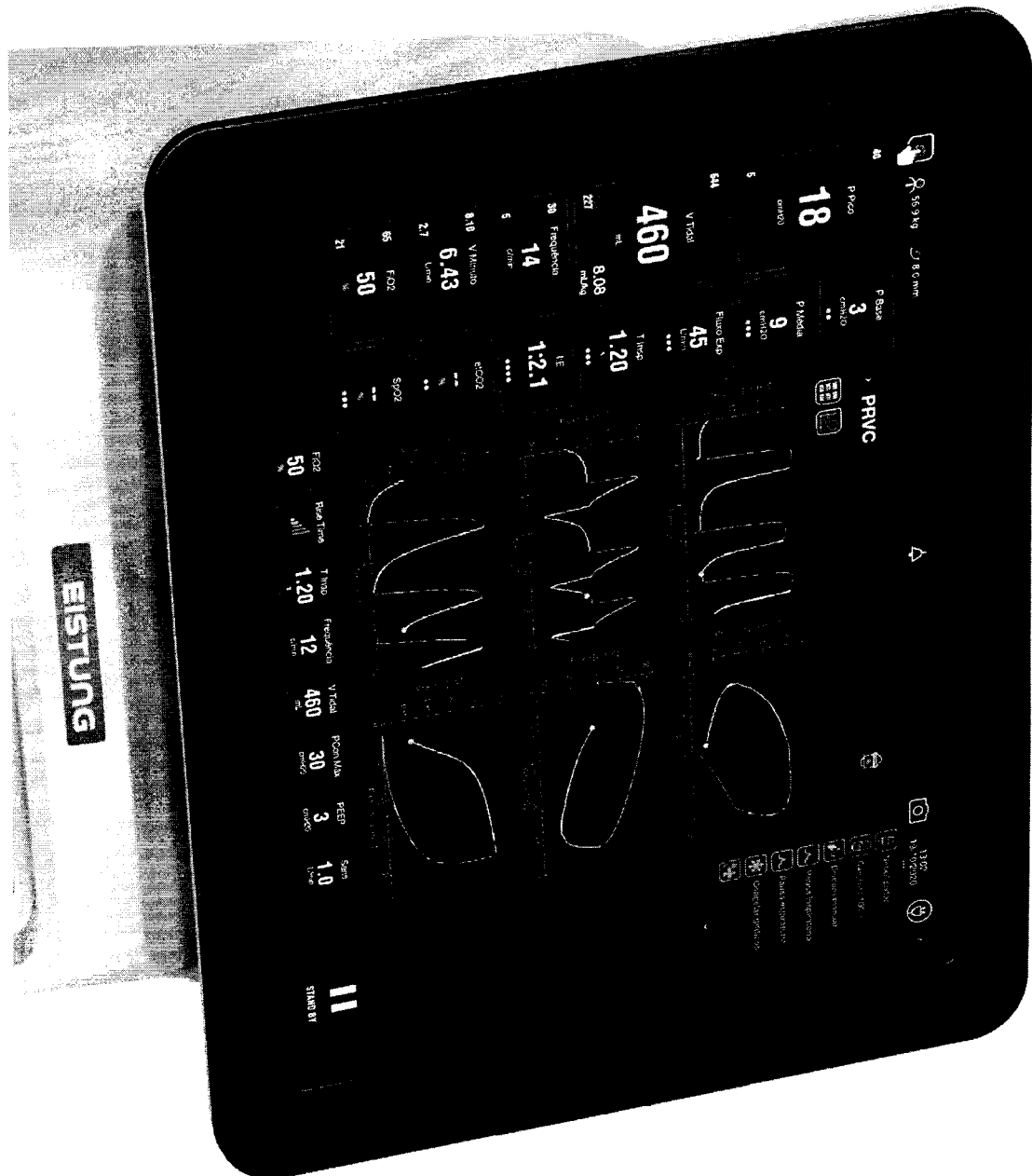
**Carimbo:** Responsável Região: ADAO  
Responsável Orçamento: HENRIQUE SILVA

Autorização

Mudamos de endereço: Avenida Roque Gabriel, 957 Jardim Morumby 3, Sorocaba - SP, 18085-645

EMENDA IMPOSITIVA Nº 55 AO PLO Nº 131/2024 - Recebida em 14/11/2024 15:02:31 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Edilson Fernando Inácio  
Para validar o documento, leia o código QR ou acesse <https://publico.ibitinga.sp.leg.br/conferir>, assinatura e informe o código 9F75-CB71-8BDD-DCAA





Tecnologia para salvar

**LUF75**  
Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance

Adulto | Pediátrico | Neonatal

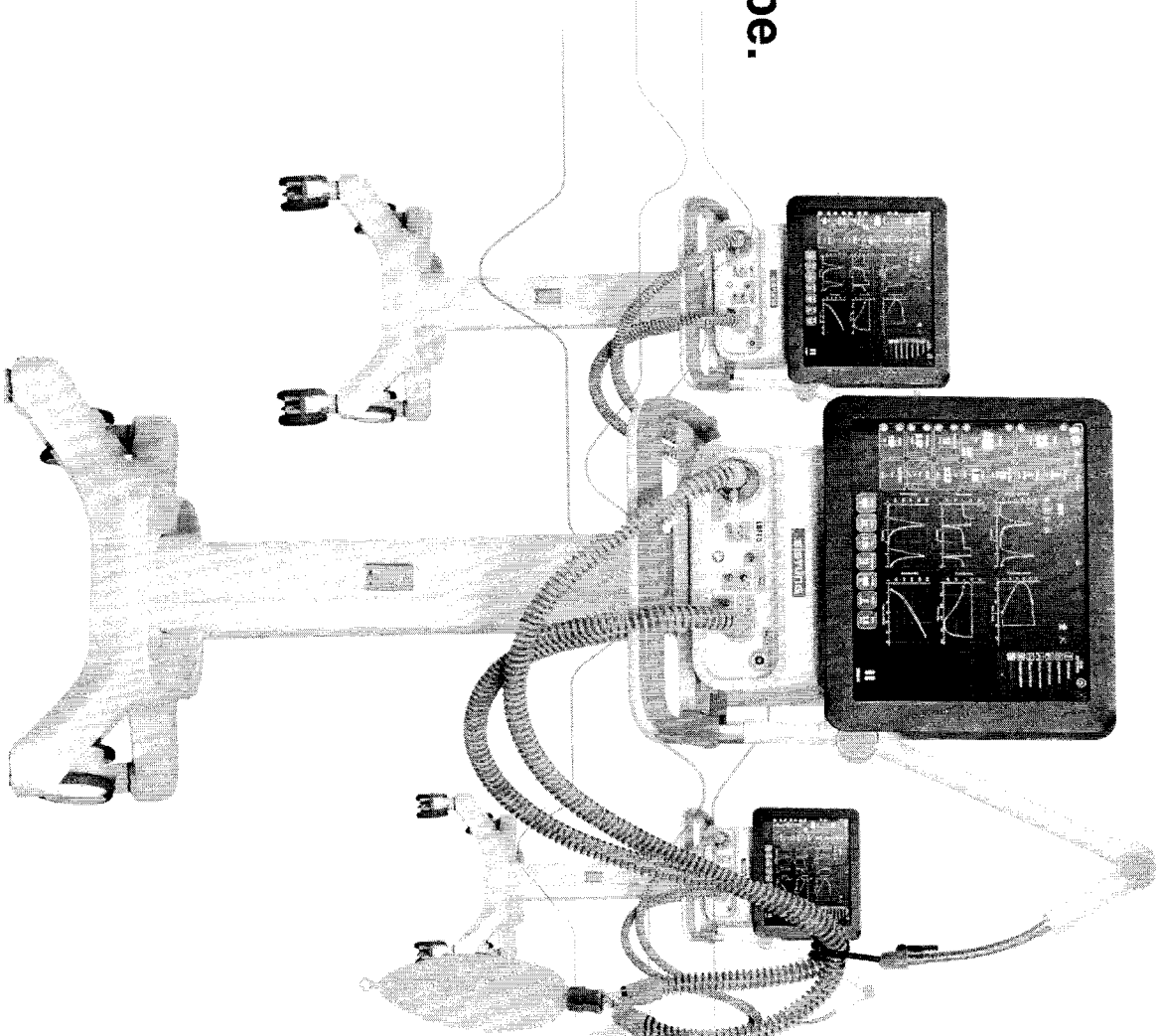
**EISTUNG**



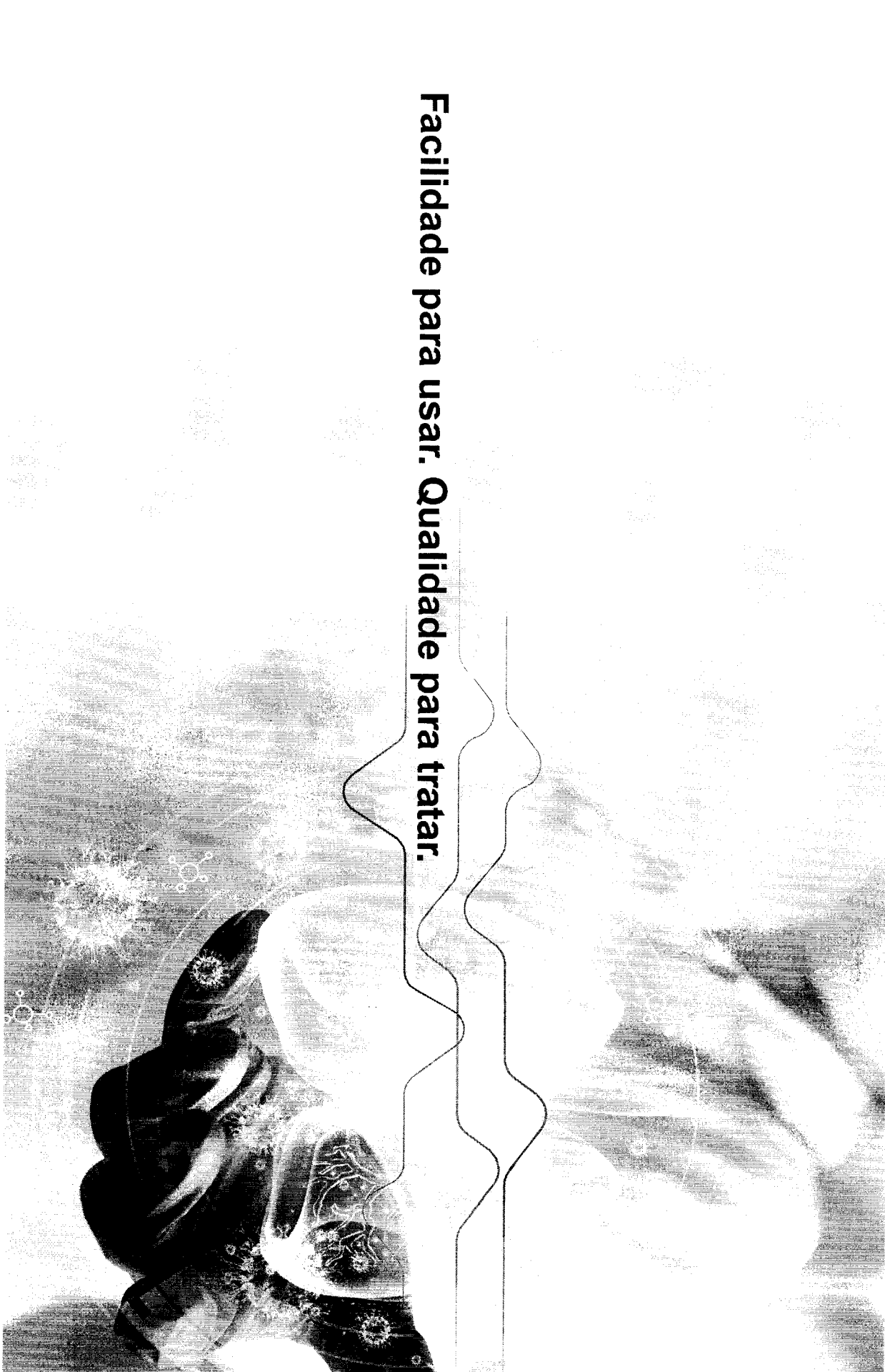


## Indispensável para sua equipe. Essencial no seu hospital.

O LUFT5 é um moderno e inteligente ventilador pulmonar, fabricado especialmente para equipar Unidades de Terapia Intensiva (UTI) e facilitar a vida dos profissionais de saúde. O equipamento conta com modos ventilatórios convencionais e avançados. Além de uma precisa monitoração da mecânica ventilatória, que proporciona mais segurança ao paciente e profissional.



Luft 5 Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance



**Facilidade para usar. Qualidade para tratar.**





# Confiável em todos os recursos. Eficiente em todas as funcionalidades.

Ajuste do volume do alarme ●

Bateria com 6 horas de duração ●

● Análise de gráfico dinâmica com função congelar, zoom, cursores e valores no ponto

● Exportável via USB

● Interface intuitiva com configuração das variáveis monitoradas

● Nebulizador temporizado com compensação do fluxo inspiratório e FiO<sub>2</sub>

Pacientes adulto, pediátrico e neonatal ●

Rise time com 6 níveis ●



Luft 5 Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance





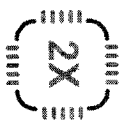
# Configurações especiais para monitorar com precisão e tratar com segurança



**Ventilador inteligente**  
memoriza as configurações de parâmetros ventilatórios dos usuários, após 10 usos



**100% oxigênio até 20 minutos, com silêncio automático de alarme**



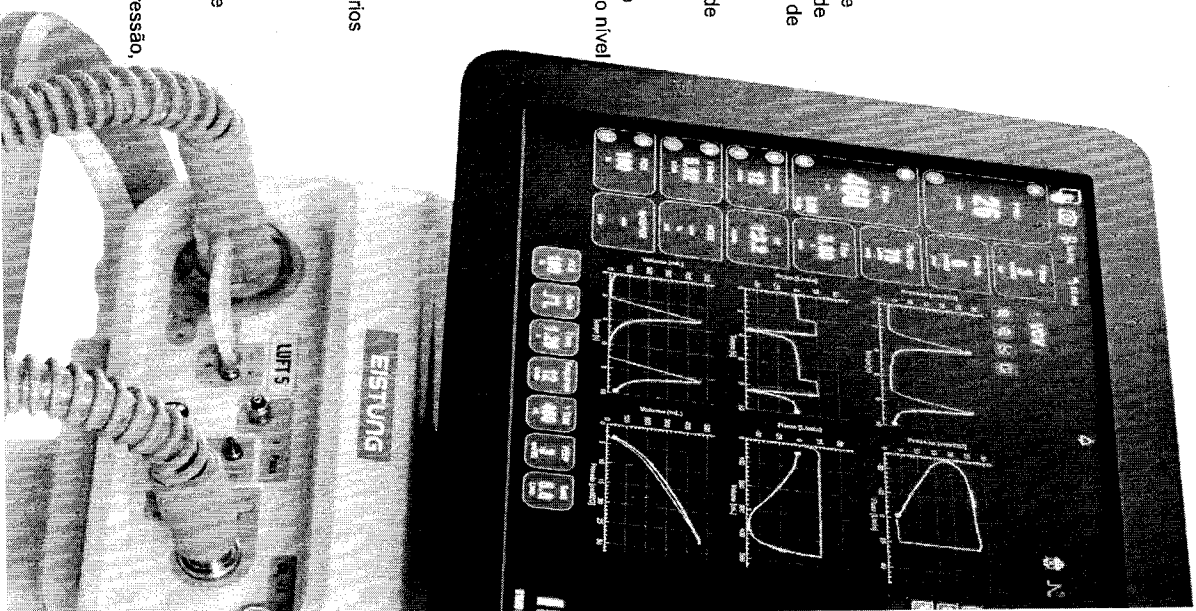
**Duplo processamento, duas placas e dois processadores para a segurança do paciente**



**Compensação automática de altitude**

- Adequação da interface do paciente ou troca de circuito com recalibração sem a necessidade de desligar o equipamento e mantendo o registro de histórico do paciente
- Cálculo automático de peso predito e seleção de interface de acordo com o paciente
- Sensor barométrico interno para compensação automática de altitude até 6000 metros sobre o nível do mar.
- Configuração das variáveis monitoradas
- Curva de fluxo 50% descendente
- Medição de gases com correções BTPS
- Segurança e comodidade dos modos ventilatórios de duplo controle para ventilação assistida e controlada
- Análise completa da mecânica ventilatória do paciente com recursos abrangentes, rápidos e precisos
- Entrada de pressão auxiliar para medida da pressão, permitindo maior monitorização.

LIFT 5 Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance





## Interface gráfica dinâmica e intuitiva para operar.

### Adulto / Pediátrico

Seleção personalizável de até

**6** GRÁFICOS  
SIMULTÂNEOS



- Pressão / tempo
- Fluxo / tempo
- Volume / tempo
- Volume / pressão
- Fluxo / volume
- Pressão / fluxo
- Paux Tempo
- ETCO<sub>2</sub> / tempo
- ETCO<sub>2</sub> / volume

### Neonatal

Seleção personalizável de até

**6** GRÁFICOS  
SIMULTÂNEOS



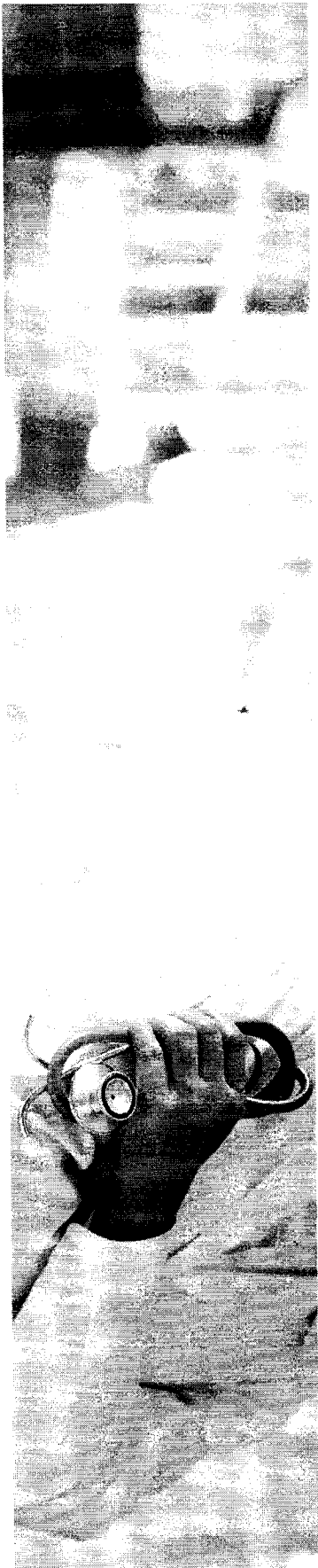
- Pressão / tempo
- Fluxo / tempo
- Volume / tempo
- Volume / pressão
- Fluxo / volume
- Pressão / fluxo
- Paux Tempo
- ETCO<sub>2</sub> / tempo
- ETCO<sub>2</sub> / volume

### Visualização operacional

- Cronômetro para as manobras ativadas
- Indicador de ciclo espontâneo/controlado
- Nível de carga da bateria
- Programação das variáveis ventilatórias

### Tela de configuração inicial

- Seleção do paciente
- Sexo
- Altura
- Cálculo automático do peso predito
- Nível de ventilação por mL/kg
- Tipo de via aérea artificial
- Tipo de umidificação
- Prova de linha
- Medição da complacência do circuito
- Função último paciente



## Sistema ventilatório avançado e completo para diagnóstico e tratamento do paciente.

### Modos Ventilatórios

#### Adulto / Pediátrico

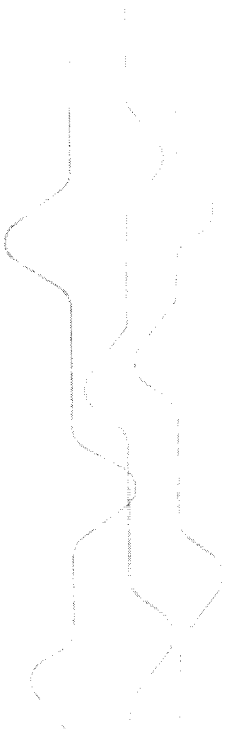


- VC assistido / controlado
- PC assistido / controlado
- PRVC assistido / controlado
- PSC/PAP
- SIMV (VC) + PS
- SIMV (PC) + PS
- SIMV (PRVC) + PS
- MMV + PS
- PS + VT assegurado
- VS - Volume Supporte
- Pressão bifásica (APRV + PS)
- VNI (não invasiva)
- Oxigenoterapia de alto fluxo

#### Neonatal



- VC assistido / controlado
- PC assistido / controlado
- PSC/PAP
- SIMV (PC) + PS
- CPAP nasal
- Oxigenoterapia de alto fluxo
- VG - Volume garantido
- TCPL



Luft 5 Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance





**Completo em todos os parâmetros.  
Diferenciado em todas as configurações.**



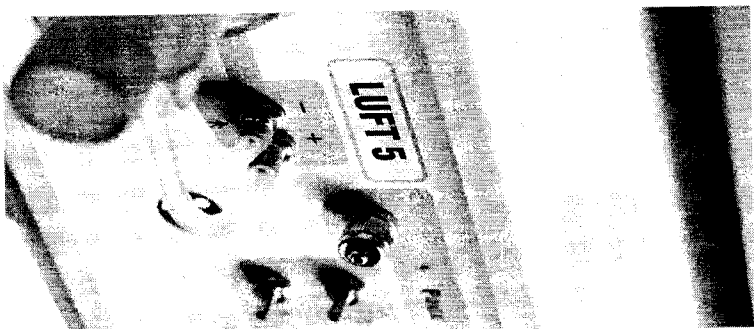




# Parâmetros



Alarmes	Mecânicas Ventilatórias	Características Especiais
Baixa pressão de entrada de O <sub>2</sub>	AutoPEEP	Hora e data atual
Baixa pressão de entrada de ar	Complacência dinâmica	Hora e data do equipamento ligado
Bateria baixa	Complacência estática	Bloqueio da tela touch screen
Pressão inspiratória máxima	Resistência expiratória	Indicador gráfico de fonte externa e bateria
Desconexão paciente	Resistência inspiratória	Indicador do nível de carga da bateria
Pressão inspiratória mínima	Capacidade vital lenta	Barras indicadoras de faixa de ajuste dos parâmetros
FI <sub>O<sub>2</sub></sub> mínima	P0.1 (odução da pressão nas vias aéreas)	Gráficos com ajuste automático de escala
FI <sub>O<sub>2</sub></sub> máxima	Curva P-V de baixo fluxo	Leitura da FI <sub>O<sub>2</sub></sub> por sensor permanente
Volume tidal expirado mínimo	Índice de Tobin (IRRS)	Símbolo para stand-by
Frequência inspiratória máxima	Trabalho inspiratório	Símbolo para histórico de alarme
Frequência inspiratória mínima	Índice de estresse	Ajuste de inclinação da tela LCD
Volume tidal expirado máximo	Pressão auxiliar	Histórico de mais de 1.000 alarmes e eventos com data e hora
Perda de PEEP	PI máx.	Cursorres nos gráficos com medição de pontos e diferenciais
CO <sub>2</sub> inspirado máximo	Porcentagem de fugas	Compensação da resistência interna dos tubos
eICO <sub>2</sub> máximo	Constante de tempo	
eICO <sub>2</sub> mínimo	Elastância	
Volume minuto mínimo	Pausa inspiratória automática	
Volume minuto máximo		
Medição incorreta de CO <sub>2</sub>		
Falha técnica do sensor de CO <sub>2</sub>		





# Parâmetros

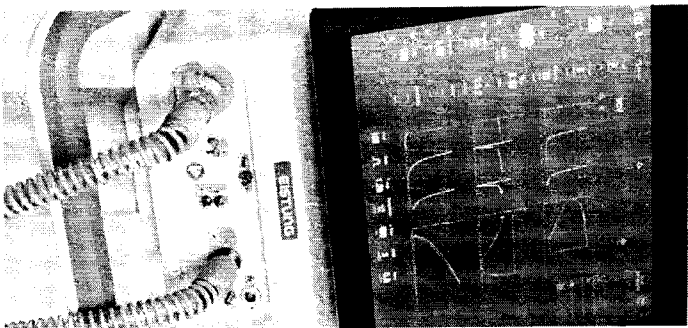


## Parâmetros Configuráveis

Parâmetro	Especificação	Unidade
FiO <sub>2</sub>	21 a 100	%
Tempo inspiratório	0,1 a 30	segundos
Relação I:E	5:1 a 1:99	-
Frequência ventilatória	1 a 150	c/min
Frequência ventilatória monitorável	1 a 250	c/min
Volume corrente	5 a 2.500 (por volume) 2 a 4.000 (por pressão)	ml
Sensibilidade	80 a 5 -0,1 a -15	% fluxo pico inspiratório cmH <sub>2</sub> O
Pressão controlada - PC	0,1 a 15	L/min
Pressão de suporte - PS	1 a 95	cmH <sub>2</sub> O sobre PEEP (com rise time regulado)
Pressão inspiratória	0 a 80	cmH <sub>2</sub> O
Rise time	-50 a 120	6 níveis cmH <sub>2</sub> O
PEEP/CPAP	0 a 50	cmH <sub>2</sub> O
Pressão auxiliar	-70 a 70	cmH <sub>2</sub> O
Fluxo inspiratório	VC PC e PS Fluxo contínuo neonatal Fluxo inspiratório neonatal	Até 250 L/min Até 250 L/min 2 a 15 L/min 1 a 100 L/min Até 200 L/min
Fluxo expiratório	PC ou VC em adulto pediátrico   PC em neonatal	
Ventilação de backup	Sincronizado com a fase inspiratória	
Nebulizador	Sincronizado com a fase expiratória	
TGI		
Tempo Apneia		5 a 60 segundos
Tempo Inspiratório máximo		0,2 a 3 segundos
Pausa Insp. ou exp. manual		0,1 a 30 segundos
Terapia O <sub>2</sub>		1 a 80 L/min
Pausa Inspiratória automática		0,1 a 2,0 segundos

## Parâmetros monitoráveis

- Pressão da via aérea: pico, plateau, média, base (PEEP), auxiliar
- Tempo inspiratório - Tempo expiratório
- Relação I:E - TV/Tot
- Volume corrente inspirado / expirado
- Pico de fluxo inspiratório - Pico de fluxo expiratório
- Complacência dinâmica / estática
- Frequência respiratória total / espontânea
- Indicador gráfico de ciclos espontâneos e mecânicos
- Volume minuto inspirado / expirado
- Concentração de oxigênio (FiO<sub>2</sub>)
- Constante de tempo inspiratório / expiratório
- Volume compressível
- EiCO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> inspirado
- Nível de ventilação
- Volume minuto espontâneo
- Elastância
- Fugas
- Resistência inspiratória





# Parâmetros



## Provas Automáticas Iniciais

- Verificação da versão de software de controle
- Verificação da versão de software de GUI
- Verificação das horas de uso
- Verificação da temperatura interna
- Medição da pressão atmosférica
- Medição da pressão de entrada de oxigênio
- Medição da pressão de entrada de ar
- Calibração do sensor de fluxo de  $O_2$  e de ar
- Verificação das fugas do sistema (até 4 L/min)
- Medição da complacência do sistema
- Calibração da válvula exalatória
- Teste da válvula proporcional de oxigênio
- Teste da válvula proporcional de ar
- Teste da válvula de controle PEEP

## Curva de Tendência até 72 horas

- Pressão de pico
- Pressão base (PEEP)
- Fluxo inspiratório
- Volume minuto
- Volume corrente
- Frequência
- Freq : Vol (FRRS)
- Complacência
- $FIQ_2$
- Resistência Insp.
- $eICQ_2$
- $PO_1$

## Fonte de alimentação interna - Bateria

- Comutação para bateria interna Tensão interior a 90 Vac
- Modelo Bateria de Li+ 15,6 Ah
- Tensão nominal 10,8 V - 11,1 V
- Capacidade 15,6 Ah
- Peso 0,8 Kg aprox.
- Autonomia de operação com bateria completamente carregada 6 h
- Vida útil 300 a 500 ciclos

## Fonte de alimentação externa

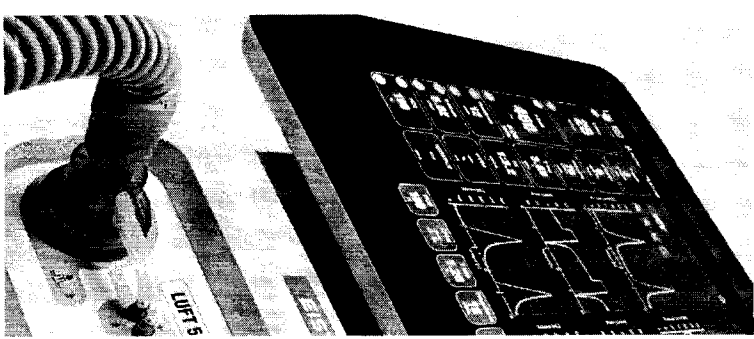
- Tensão - corrente 100 - 240 V - 0,6 - 0,29 A
- Frequência 50 - 60 Hz
- Potência 70 VA
- Fusível externo 2 x 2A/250V - Retardado 5x20mm

## Ligação Fonte de Oxigênio

- Conexão Rosca DISS macho 9/16 polegadas
- Pressão 250-700 kPa
- Fluxo Até 160 L/min

## Ligação Fonte de Ar Medicinal

- Conexão Rosca DISS macho 3/4 polegadas
- Pressão 250-700 kPa
- Fluxo Até 150 L/min





## Nosso compromisso é com a saúde. Nossa prioridade é a vida.

A Leistung une expertise médica, alta excelência tecnológica e máxima performance para equipar hospitais, clínicas e prontos-socorros do Brasil e do mundo com produtos eficientes de suporte à vida de pacientes adultos, pediátricos e neonatais com insuficiência respiratória, em situação de urgência, emergência e terapia.

Com presença em mais de 45 países e mais de duas décadas de histórias dedicadas ao desenvolvimento de equipamentos médicos hospitalares na área de Ventilação Mecânica, para EMERGÊNCIA, UTI e ANESTESIA, a Leistung busca a inovação para facilitar a vida da equipe médica e salvar vidas através das soluções mais modernas e eficazes em ventiladores pulmonares.

Nosso propósito é usar a tecnologia para salvar vidas.

**Conheça nossa história!**

Luft 5 Ventilador Pulmonar de UTI de Alta Performance

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, wavy lines that form a stylized, illegible name.