

Shangrila 510s

# Pleno cuidado com praticidade.

O ventilador de transporte multifuncional que oferece tecnologia avançada e operação **simples**, otimizando a qualidade do cuidado e conforto dos pacientes em transporte e em atendimentos de emergência.



**Compacto e multifuncional, o Shangrila 510s se adequa perfeitamente ao uso em ambientes pré-hospitalares e durante transporte,** garantindo ao paciente o melhor cuidado em qualquer situação. Versátil, providencia ventilação invasiva e não invasiva para adultos, crianças e bebês (com peso superior a 3,5 kg) por meio de uma operação simples e rápida, proporcionando maior agilidade ao tratamento. Combina tecnologia de ponta com robustez e resistência para enfrentar qualquer obstáculo em momentos críticos, tornando-se a ferramenta ideal para quem preza por qualidade no atendimento ao paciente.

## Versatilidade que salva.

O Shangrila 510s possui diversos modos de ventilação que se adaptam à situação do paciente e aumentam as chances de realizar seu propósito: salvar vidas.



### Modos de ventilação

Oferece uma gama abrangente de modos de ventilação que permite uma adaptação precisa a diversas condições respiratórias. Inclui modos A/C, A/C-V, A/C-P, A/C + SIGH, SIMV, CPAP e SPONT.



### Tela LCD de 5.0"

Equipado com exibição de formas de onda em tempo real e monitorização de dados vitais, possibilita uma avaliação contínua e precisa dos parâmetros respiratórios do paciente, aprimorando a tomada de decisões para o sucesso do tratamento.



# Recursos principais

- Ventilação invasiva
- Ventilação não-invasiva

- Respiração manual
- Pausa inspiratória
- Teste de pré-utilização
- Alarmes sonoros e visuais
- Controle de pressão e de volume
- Monitorização em tempo real
- Alimentação DC veicular



## Assistência de alto nível.

Assegura confiança e qualidade em cenários de emergência, proporcionando um suporte respiratório rápido e eficiente que faz a diferença na recuperação dos pacientes em estado crítico.

## Operação fácil e ágil.

Painel de atalhos rápidos e tela LCD que simplifica a operação e acesso a funções principais, economizando tempo valioso em situações de emergência.



## Segurança em cenários críticos.

Capaz de operar com baixo fluxo de oxigênio e possui índice de proteção IPX4 à prova d'água que garante robustez e resistência, ideal para ambientes desafiadores.



**ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

- **Dimensões**
  - 168 mm (largura)
  - 156 mm (profundidade)
  - 300 mm (altura)
- **Peso:**
  - Unidade principal: 3,2 kg
  - Unidade principal e acessórios: 8 kg
- **Fornecimento de energia**
  - AC100 ~ 240 V
  - 50Hz / 60Hz
  - ≤ 65 VA
- **Tamanho da tela**
  - Tela LCD colorido de 5"
- **Tipo de bateria**
  - Níquel-cádmio
- **Tempo de duração da bateria**
  - Aprox. 4,5 hs
- **Fornecimento de gás**
  - O<sub>2</sub>, 0.25 ~ 0.6 MPa
- **Pressão máxima de segurança**
  - ≤ 8 KPa
- **Complacência**
  - ≤ 4ml/100Pa

**MODOS DE VENTILAÇÃO**

- A/C
- A/C-V
- A/C-P
- A/C + SIGH
- SIMV
- CPAP
- SPONT
- Manual

**PARÂMETROS**

- **Volume corrente**
  - 0 ~ 2000ml
- **Frequência respiratória**
  - Modo A/C: 1 ~ 120 bpm
  - Modo SIMV: 1 ~ 40 bpm
- **Relação I:E**
  - 1:10 ~ 4:1
- **FiO<sub>2</sub>**
  - 40% ~ 100%
- **Sensibilidade**
  - Pressão: -20 a 0 cmH<sub>2</sub>O
  - Fluxo: 2 a 30 L/min
- **PEEP**
  - 0 ~ 30 cmH<sub>2</sub>O

**MONITORIZAÇÃO**

- **VT**
  - 0 ~ 2500 ml
- **Ftotal**
  - 0 ~ 120 bpm
- **Fpeak**
  - 0 ~ 8kPa
- **Curvas em tempo real**
  - Pressão, Fluxo

**ALARMES**

- Audiovisuais em 3 prioridades: Alta, média, baixa

**ITENS INCLUSOS**

- 01 Ventilador de Transporte Shangrila 510S (unidade principal)
- 01 Circuito de respiração adulto
- 01 Pulmão teste (1 L)
- 01 Linha de controle de pressão
- 01 Mangueira de O<sub>2</sub>
- 01 Válvula

- 01 Cotovelo
- 01 Máscara facial adulto
- 01 Fixador de máscara
- 02 Filtros
- 01 Bolsa/maleta de transporte com estrutura metálica interna e ganchos retráteis para fixação em maca
- 01 Célula de O<sub>2</sub>
- 01 Adaptador CA
- 01 Bateria interna
- 01 Cabo de força (3 pinos)
- 02 Fusíveis
- 01 Manual de instruções

**NORMAS**

- EN1789
- IEC 60601-1
- IEC 60601-1-8
- IEC 60601-1-12
- IEC 62304
- EN 794-3
- EN1789

Instramed Indústria Médico-Hospitalar Ltda.

Unidade RS  
Beco José Paris, 339 - Pavilhão 18  
CEP 91140-310 - Porto Alegre - RS - Brasil  
Tel.: (51) 2313 3430

Unidade SC  
Rua Albatroz, 237 - Pedra Branca  
CEP 88137-290 - Palhoça - SC - Brasil  
Tel.: (48) 4042 4427

Produzido por: BEIJING AEONMED CO.,LTD.

**ANVISA** 82036520032

Folder Shangrila 510s R1.0 2025 - PT