



**Vista completa giratória**

Tela de 3,5" giratória nas  
4 direções (cima, baixo, direita e esquerda)

**Monitor de alta resolução**

Tela colorida e sem brilho

**Design ergonômico**

Cabo antimicrobiano  
e de firme aderência

**Aço inoxidável de grau médico 316**

Fácil esterilização em peróxido de  
hidrogênio, gás de plasma ou  
líquido de limpeza

**Entrada micro USB:**

recarregar bateria e  
download dos arquivos

**Botão principal**

- Liga / desliga  
- Menu (ajuste de tempo,  
revisão, imagens, vídeos.)

↑ Para cima

↓ Para baixo

**Botão de filmagem**

Grava todo o processo  
de intubação

**Câmera de 2MP**

Excelente ótica com  
anti-embaçante,  
luz LED e chip CMOS

# VÍDEO LARINGOSCÓPIO VLSCOPE

**VLSCOPE** possui a vantagem de uma câmera 2.0 mega pixels com capacidade anti-embaçante (não é necessário aguardar o pré-aquecimento) e monitor de alta resolução, possibilitando nítida visão da estrutura da glote. Seu design de ergonomia portátil e seu monitor de visão completa permite que os clínicos melhorem suas chances de sucesso na primeira tentativa e minimiza as chances de lesões que podem ocorrer durante o processo de intubação.

## VANTAGENS CLÍNICAS

**VLSCOPE** foi projetado ergonomicamente para evitar lesões na estrutura laríngea, causada pela intubação, permitindo que os clínicos tenham visão óptica da estrutura do laringoscópio e melhorem as chances de sucesso na intubação traqueal.



## APLICAÇÃO

**VLSCOPE** pode ser usado em vias de difícil intubação, departamento de emergência, UTI, Cardiologia, salvamentos, centro de primeiros socorros, ambulância, etc.



### ACESSÍVEL

As lâminas reutilizáveis podem ser esterilizadas por imersão antimicrobiana e reutilizada mais de 1000 vezes.

### PORTÁTIL

Com peso leve, a unidade principal é inferior a 350g. Excelente design, que possibilita facilidade de inserção e remoção. Está pronto para uso em todo momento.

### DURÁVEL

O display é completamente integrado à tela do monitor e pode resistir a repetidas limpezas e desgastes do uso diário. Bateria de lítio com duração de 200 horas, que pode ser usada continuamente, e possui vida útil de 3 anos.

### ALTA RESOLUÇÃO

Câmera de 2 Mega Pixels com lentes anti-embaçantes e display de 3,5" obtêm uma visualização de alto desempenho para cada intubação.

# ESPECIFICAÇÕES

<b>Display</b>	Tamanho	(3,5" vista completa)
	Monitor	LCD
	Resolução	640*480 (RGB)
	Proporção da tela	4:3
	Taxa de atualização de vídeo	30FPS
	Iluminação	LED
<b>Câmera de lâmina inclusa</b>	Resolução	2.0M Pixels
	Ângulo de campo	66°
	Iluminância	>800LUX
<b>Bateria recarregável inclusa</b>	Tipo	Bateria de Lítio Recarregável
	Tempo de duração	>200minutos
	Voltagem	3.7V
	Capacidade	3200mAh
	Quantidade de recargas	Mais de 300 vezes
	Tempo de carga	Menor que 8 horas
<b>Adaptador de energia</b>	Porta	Micro USB
	Input	100-250V, 50Hz
	Output	5V,1000mA
<b>Memória</b>	Micro USB para recarga e upload de arquivos	Memória interna de 4 Gb
<b>Circunstâncias de transporte/armazenamento</b>	Temperatura	-10°C~ + 45°C
	Umidade	<93%
	AP	500hPa para 1060hPa
<b>Armazenagem</b>	Temperatura	5°C~ + 40°C
	Umidade	30%-85%
	AP	700hPa para 1060hpa
<b>Função anti-embuçante exclusiva</b>	Função anti-embuçante ao ligar sem pré-aquecimento.	
<b>Peso</b>	376 g (leve, portátil, confortável).	
<b>Função de foto/vídeo</b>	Um botão para ligar; Cartão de memória interna de 4 GB; cabo USB para conexão com monitor externo e carregamento.	
<b>Ergonomia</b>	Design ergonômico confortável para o punho.	
<b>Garantia</b>	1 ano contra defeitos de fabricação (exceto bateria que são 3 meses)	



Agência Nacional  
de Vigilância Sanitária  
Registro: 80680250015



(47) 3183-8200  
stramedical.com.br  
vendas@stramedical.com.br

## COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO 1

### VL 34

- 01 Unidade Principal (Display e Cabo).
- 02 Lâminas curva Macintosh reutilizável (nº 3 e 4).
- 01 Estojo rígido para transporte.
- 01 Carregador de Bateria Bivolt com cabo USB.
- 01 Manual de instruções.



## COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO 2

### VL 35

- 01 Unidade Principal (Display e Cabo).
- 02 Lâminas curva Macintosh reutilizável (nº 4 e 5).
- 01 Estojo rígido para transporte.
- 01 Carregador de Bateria Bivolt com cabo USB.
- 01 Manual de instruções.



## VENDIDO SEPARADAMENTE

Código	Nome
VL-1	Lâmina Inox Reutilizável Curva Macintosh nº 1
VL-2	Lâmina Inox Reutilizável Curva Macintosh nº 2
VL-3	Lâmina Inox Reutilizável Curva Macintosh nº 3
VL-4	Lâmina Inox Reutilizável Curva Macintosh nº 4
VL-5	Lâmina Inox Reutilizável Curva Macintosh nº 5