

Especificações de videolaringoscópio Insighters

Modelo: iS3-L

Ver4.0 01/03/2021



Especificações do monitor de 3,5 polegadas

Parâmetro	Especificações
Tela	Tela sensível ao toque de resistência médica LCD de 3,5 polegadas
Resolução	640 x 480
Ângulo de rotação	Para frente $\geq 30^\circ$ / Para trás $\geq 90^\circ$ Para a esquerda $\geq 90^\circ$ / Para a direita $\geq 180^\circ$
Ângulo de visão da tela	$\geq 160^\circ$
Padrão de sinal de vídeo	RGB/HDMI
Capacidade de memória embutida	8 GB (opcional máx. 32 GB)
Compatibilidade	Compatível com Insighters videolaringoscópio i-Solution TM : <ul style="list-style-type: none"> • Videolaringoscópio iS3-L/iS6/iS2 • Videolaringoscópio Rígido iS3-R • Videolaringoscópio Flexível iS3-C série / iS3-F série
Porta de conexão	Porta de conexão micro USB X 1 Porta de conexão HDMI X 1
Função de software	<ul style="list-style-type: none"> • Grava vídeo (com som) e tira foto

	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissão de imagem em tempo real para tela extra via cabo HDMI • Vídeo de didático integrado • Modo interno / externo de ajuste de brilho da tela • Ajuste de volume de som
Tamanho	103 x 104 x 20 mm
Peso líquido	170 g
Especificações da bateria	
Tipo de Bateria	Bateria recarregável de lítio
Tempo de trabalho	240 minutos (Totalmente carregado)
Tempo de carregamento	240 minutos
Capacidade nominal	2500 mAH
Tensão normal	DC3,7V
Especificações do adaptador de energia	
Tensão de entrada	100-240V
Frequência de entrada	50-60Hz
Corrente de entrada	0,16-0,07A
Tensão de saída	DC5V
Corrente de saída	1A

■ Especificações do Cabo de Videolaringoscópio iS3-L

Parâmetro	Especificações
Resolução da	300.000 pixels(640 x 480 ppi)

câmera	
Sensor de imagem	Sensor CMOS digital
Profundidade de campo	20~100 mm
Campo de visão	≥ 60°
Fonte de luz	LED branco
Temperatura de cor	≥ 5000K
Alcance de iluminação	≥ 1000 LUX, h=40 mm
Lâminas	<ul style="list-style-type: none"> • SS (neonato) • S (pediátrico) • M (adulto) • Macintosh #3(adulto) • Macintosh #4(adulto) • L (via aérea difícil) <p>Material: policarbonato</p> <p>Tamanho de tubo endotraqueal: 2,5mm – 11,0mm</p>
Anti-fog	Sistema automático de aquecimento e anti-fog em tempo real
Compatibilidade do cabo	Um cabo compatível com os 6 tamanhos de lâminas: <ul style="list-style-type: none"> • Deslizador de nível curto para lâminas SS, S • Deslizador de nível longo para lâminas M, L, mac # 3, mac # 4
Método de conexão com monitor	Conexão direta com monitor de 3,5 polegadas
Tamanho	165 x 75 x 41 mm(deslizador de nível curto) 165 x 97 x 41 mm(deslizador de nível longo)
Peso líquido	85 g

Especificações de funcionamento & armazenamento	
Condições de funcionamento	
Temperatura	5–40°C (41 a 104°F)
Humidade relativa	10–80%, Não-condensante
Pressão atmosférica	427,5~806,3mmHg(57,0~107,5kPa)
Condições de envio & armazenamento	
Temperatura	-20 - 60° C (-4 a 140° F)
Humidade relativa	10 - 95%, Não-condensante
Pressão atmosférica	122,3~806,3mmHg(16,3~107,5kPa)

Especificações de segurança

Parâmetro	Especificações
Tipo de proteção contra choque elétrico	II (Equipamento com alimentação interna)
Grau de proteção contra choque elétrico	Peça aplicada tipo BF
Grau de EMC	Classe A
Grau de proteção contra riscos de explosão	Equipamento comum, não protegido
Tipo de equipamento	Portátil

Componentes

Componentes	Imagem	Unidade	Descrição
Cabo micro USB		1	Cabo para transferência de dados do monitor de 3,5 polegadas para PC / laptop.

Adaptador de energia	 A black power adapter with a two-prong electrical plug and a coiled black cable ending in a small black connector.	1 Para recarregar o monitor de 3,5 polegadas.
Lâmina acessória	 Four white, curved auxiliary blades of varying lengths, arranged in a fan shape.	4 SS(neonato) S(pediátrico) M(adulto) L(via aérea difícil)