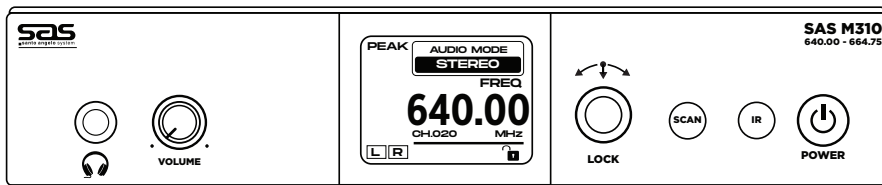
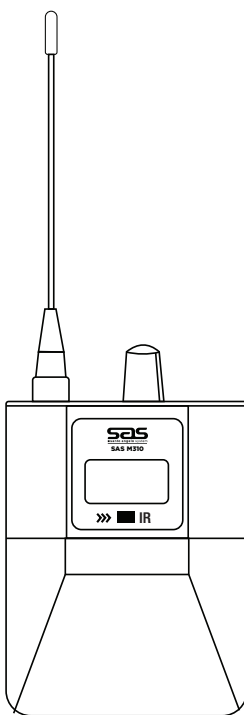


SAS M310

TRANSMISSOR ESTÉREO SEM FIO



Índice

Agradecimentos.....	3
---------------------	---

Precauções.....	3
-----------------	---

Características.....	3
----------------------	---

Controles e funções

Transmissor.....	4
------------------	---

Visor - Transmissor.....	4
--------------------------	---

Bodypack.....	5
---------------	---

Visor - Bodypack.....	5
-----------------------	---

Sincronização.....	6
--------------------	---

Informações técnicas

Bodypack.....	6
---------------	---

Transmissor.....	6
------------------	---

Operando o Equipamento.....	7
-----------------------------	---

Dicas de utilização.....	7
--------------------------	---

Prazo de garantia.....	7
------------------------	---

Conteúdo da embalagem.....	7
----------------------------	---

Agradecimento

Obrigado por escolher mais um produto SAS. Nosso rígido padrão de qualidade garante que os produtos terão longa vida útil desde que as recomendações desse manual sejam seguidas.

E não se esqueça: tire o máximo desempenho do seu equipamento da linha SAS utilizando cabos e conectores SANTO ANGELO.

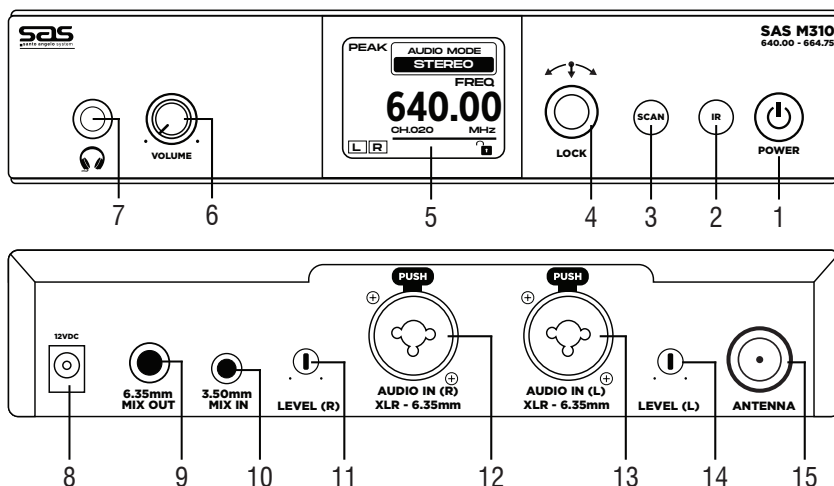
Precauções

- Evitar a exposição excessiva direta à luz solar, umidade ou temperaturas extremas, excesso de sujeira, poeiras, vibrações mecânicas ou próximo a campos eletromagnéticos de média ou elevada potência;
- Remova as pilhas para evitar vazamento quando o bodypack não for utilizado por muito tempo;
- Para evitar quebras, não aplique força excessiva nos botões;
- Para limpar utilize um pano limpo e seco;
- Para prevenir qualquer tipo de dano, risco de incêndio ou descargas elétricas, mantenha líquidos afastados do equipamento.

Características

- Sistema com 100 frequências;
- Tecnologia A/D de alta performance;
- Tecnologia digital ID criptografada;
- Baixa latência;
- Alcance de 50 a 80 metros;
- Função Lock;
- Infravermelho;
- Auto-Scan
- Modulação FM

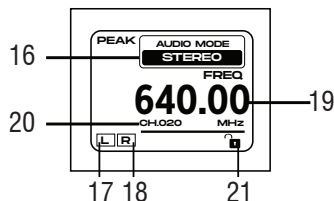
Transmissor



- 1 - Botão Power
- 2 - Botão IR – Ativa a função de infravermelho para sincronizar o bodypack;
- 3 - Botão SCAN - Ativa a função AUTO SCAN, o transmissor fará a varredura para selecionar a melhor frequência.
- 4 - Botão Lock - Gire para direita ou esquerda para selecionar a frequência manualmente. Para alterar o equipamento para MONO ou ESTÉREO, pressione o Knob para acessar a opção AUDIO MODE e gire o Knob para selecionar a opção desejada. Para bloquear/desbloquear o aparelho deixe o Knob pressionado por 2 segundos.
- 5 - Visor TFT
- 6 - Volume da saída de monitoração.
- 7 - Saída de monitoração estéreo padrão P10TRS.
- 8 - Entrada fonte 12VDC 1A (Centro Positivo).
- 9 - Saída de áudio desbalanceada padrão P10TS (MIX OUT).
- 10 - Entrada de áudio padrão P2TRS (MIX IN).
- 11 - Volume entrada áudio do Lado Direito.
- 12 - Entrada de áudio balanceada padrão XLR Combo (Lado Direito).
- 13 - Entrada de áudio balanceada padrão XLR Combo (Lado Esquerdo).
- 14 - Volume entrada áudio do Lado Esquerdo.
- 15 - Antena BNC (Removível)

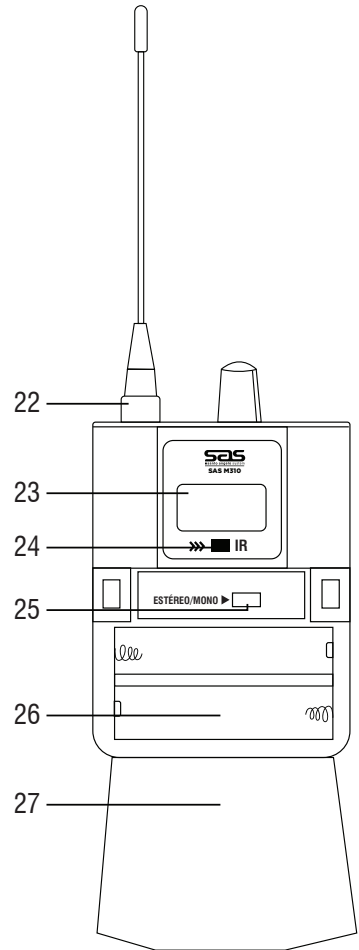
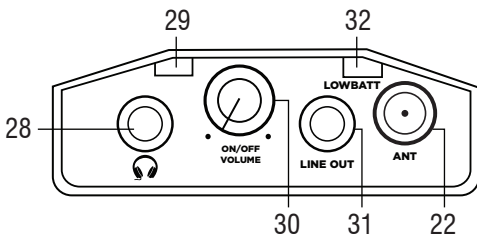
Visor - Transmissor

- 16 - Audio Mode - Escolha a transmissão em MONO ou ESTÉREO.
- 17 - Nivel de Sinal da entrada esquerda.
- 18 - Nivel de Sinal da entrada direta.
- 19 - Frequência do transmissor.
- 20 - Número do canal.
- 21 - LOCK - Informa se o aparelho está desbloqueado ou bloqueado.



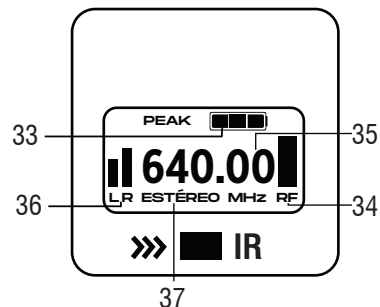
Bodypack

- 22 - Antena SMA (removível)
- 23 - Visor TFT.
- 24 - Infravermelho.
- 25 - Botão seleção MONO/ESTÉREO - Para o equipamento funcionar em MONO ou ESTÉREO, tanto o transmissor quanto o bodypack devem estar na mesma opção.
- 26 - Compartimento de pilha - Utilize 2 pilhas 1,5V (AA) (verifique se o encaixe das pilhas está na polaridade correta como demarcada no produto).
- 27 - Tapa da pilha.
- 28 - Saída de fone.
- 29 - Led ON/OFF.
- 30 - Volume da saída de fone (ON/OFF).
- 31 - Áudio OUT - Saída de áudio line.
- 32 - Led Low Bat - Esse LED acenderá quando as pilhas estiverem fracas, informando a necessidade de troca.



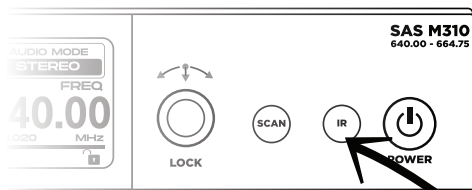
Visor - Bodypack

- 33 - Nível da bateria.
- 34 - Potência de RF
- 35 - Frequência do bodypack
- 36 - Níveis da entrada de áudio.
- 37 - Audio Mode - Escolha a transmissão em MONO ou ESTÉREO.



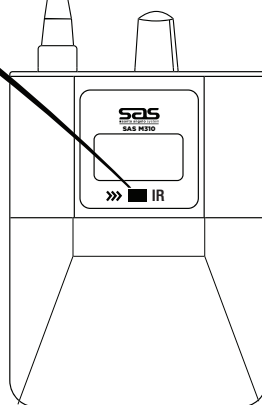
Sincronização

- 1 Após a seleção da frequência, pressione o botão IR



- 2 A luz de IR no receptor irá acender, posicione o bodypack a uma distância aproximada de 10cm.

- 3 Após realizada a operação, o sinal RF e os Níveis de entrada irão modular no bodypack



Informações técnicas

BODYPACK

- Resposta de frequência: 20Hz – 18KHz
- THD: < 0.5%
- 1 saída P2TRS
- 1 saída P2 LINE/OUT
- Controle de volume
- Antena SMA (Removível)
- Led de sinal led de bateria fraca
- Clipe pra cinto
- Chave mono/estéreo
- Sincronização com receptor através de IR
- Fonte de alimentação: 2 X 1.5V (PILHAS AA)

TRANSMISSOR

- Visor TFT com níveis de potência RF e AF
- Canais: sistema com 100 canais
- Faixa UHF (640.00 – 664.75)
- Estabilidade da frequência: $\pm 0.003\%$
- Largura de banda: 24.75MHz
- Potência de RF: $\leq 3\text{mW}$
- 2 Entradas XLR Combo Balanceadas
- 1 Saída P10TS (MIX OUT)
- 1 Entrada P2TRS (MIX IN)
- Função Lock
- Fonte de alimentação: 12VDC (Centro Positivo)

Operando o Equipamento

- 1 - Conecte a fonte de alimentação no transmissor;
- 2 - Conecte a saída auxiliar da console na entrada de audio do transmissor.
- 3 - Posicione a antena na posição vertical.
- 4 - Ligue o transmissor pressionando o botão ON/OFF;
- 5 - Insira as 2 pilhas AA no Bodypack.
- 6 - Ligue o bodypack;
- 7 - Faça o escaneamento das frequências no transmissor.
- 8 - Sincronize o transmissor com o bodypack;
- 9 - Conecte o fone de ouvido no Bodypack
- 10 - Ajuste o volume conforme sua necessidade.

Dicas de utilização

- Antes de utilizar este sistema em um novo ambiente, coloque o transmissor no local onde será utilizado e caminhe por toda a extensão do palco com o bodypack para realizar teste de funcionamento, caso necessário altere a frequência do transmissor e faça novo pareamento;
- Não obstrua as antenas do transmissor e do bodypack ou as deixe próximo a superfícies metálicas;
- Caso utilize mais de um transmissor, não cruze as antenas ou deixe que as mesmas se toquem;
- Queda de sinal ou ruídos inesperados podem ser causados por bateria fraca ou pela distância entre o transmissor e o bodypack. Caso isso ocorra, verifique o nível das baterias ou tente realocar o bodypack mais próximo dos transmissores;
- Desligue o bodypack antes de realizar a troca da bateria.

Prazo de garantia

Este produto tem garantia limitada de 6 meses contra defeitos de fabricação e sujeita a certas restrições. Para saber mais sobre os Termos de Garantia do SAS M310 ou eventualmente precise utilizá-la, visite nosso site ou mande uma mensagem inbox para fanpage da marca anexando o comprovante ou nota fiscal de compra.

Conteúdo da embalagem

1 Bodypack SAS M310
1 Transmissor SAS M310
1 Antenas BNC
1 Antenas SMA

1 Fone de ouvido
1 Manual
Case para transporte
Chapa para fixação rack 19"



“Este equipamento não tem direito a proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”

Para informações e produtos homologados acesse o site:
<https://sistemas.anatel.gov.br/sch>



Importado por: SMA CABOS E SISTEMAS LTDA.

E-mail: suporte@santoangelo.com.br

Contato: Tel.: +55 (11) 2423-2400

Matriz: 55.303.002/0001-41

Filial ES: 55.303.002/0005-75



www.SANTOANGELO.com.br