

Manual do Usuário

MAXXI SNORE

Sensor de Ronco piezoelétrico
www.Neurovirtual.com

Descrição do Produto:

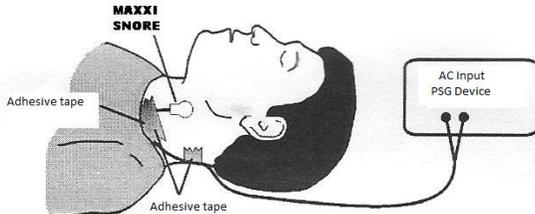
O sensor de Ronco piezoelétrico Maxxi SNORE detectam o som e a vibração do ronco através do contato com a pele. O sensor é colocado na superfície do pescoço do paciente, onde ele pode facilmente detectar as irromper do ressonar durante o estudo do sono. O produto é oferecido em 2 tamanhos diferentes, 3ft e 7ft. O sensor é compatível com qualquer dispositivo de gravação com o receptáculo DIN 42-802, que é o padrão-ouro para as máquinas de gravação PSG.

Intenções de Utilização:

O Sensor Maxxi Snore é um dispositivo destinado a adquirir crises de ronco. Responde ao ronco e a outros sons na gama de áudio captados através da pele e converte-os em uma pequena tensão analógica que fornece uma indicação clara e confiável da presença dessas explosões de som/vibração. Este sensor destina-se a ser utilizado com dispositivos de polissonografia e pacientes adultos. Destinado a ser utilizado num laboratório de sono, clínicas ou hospitais.

Instruções de utilização:

1. Coloque o transdutor do sensor no pescoço do doente seguindo a imagem abaixo.
2. Cole o fio para reduzir a tensão e aumentar a confiabilidade.
3. Uma vez aplicado ao paciente, ligue o cabo do sensor ao seu dispositivo de polissonografia.



4. Uma vez ligado ao dispositivo PSG, inicie a gravação do estudo seguindo as instruções do fabricante do dispositivo PSG e verifique se sinais claros e fortes estão sendo transmitidos.
5. Você pode pedir ao paciente para simular uma tosse para verificar se os sinais aparecerão no visor PSG semelhante ao sinal abaixo.
6. Uma vez confirmado, o estudo pode ser iniciado.

Regulação da Amplitude:

A amplitude típica para este sensor pode variar em uma vasta gama. A resposta depende de aspectos como: intensidade do ronco, posição do corpo, posição de colocação, tamanho do pescoço. O componente piezoelétrico no sensor Maxxi Snore é responsável por criar a oscilação do sinal durante o ronco criando os sinais de ruptura.

Especificações técnicas e de desempenho:

Conector	DIN 42-802 à prova de toque
Resultado do sinal	Sinal AC
Gama de frequências do sinal	0-500 HZ
Intervalo de sensibilidade à amplitude	0-500uV
Diâmetro do Sensor	18mm
Comprimento do Cabo	2ft ou 7ft

Configuração recomendada do Canal:

Passagem alta: passagem de 15 Hz / Passagem baixa: 100 Hz ou conforme recomendado nas instruções do sistema. Sensibilidade: 1 a 10 µV / mm

Compatibilidade do Dispositivo de Gravação:

O Maxxi Rip foi validado apenas com gravadores de família Neurovirtual BWMini and BWIII.

Instruções de Limpeza:

O Maxxi Snore é um dispositivo de reutilização multi-paciente, por favor, siga as instruções para limpá-lo após a utilização.

1. Limpar a superfície do sensor entre o uso dos pacientes, com um pano úmido com água de qualidade do hospital seguido por limpeza/desinfecção limpando com um pano macio umedecido com limpador de qualidade do hospital que não é corrosivo para plástico ou metal. Podem ser utilizados os seguintes materiais:
 - a. 70 % de Isopropanol
 - b. Super Sani-Cloth mais toalhas
2. Não submergir as partes em qualquer líquido.
3. Certifique-se de que as partes e cabos estão completamente secos antes de reutilizá-lo.
4. Não esticar o cabo em excesso.
5. Não deixe os conectores molhados.

Modelos e Números de Peças:

Descrição	NUMERO DA PEÇA
Conector Chave Maxxi Snore 2ft	SI1866
Conector Chave Maxxi Snore 7ft	SI1784
Conector TP Maxxi Snore 7ft	SI1487

Aviso:

1. Não ligue diretamente à rede elétrica (risco de choque elétrico).
2. ESTE DISPOSITIVO NÃO É PARA SER USADO EM AMBIENTE MR.
3. Atenção: a lei federal restringe este dispositivo à venda por ou por ordem de um médico.



4. Produto médico NÃO ESTÉRIL. - Não utilize o produto se a embalagem tiver sido previamente aberta ou violada.
5. O Sensor Maxxi Snore é para uso médico profissional apenas para médicos e tecnólogos treinados.
6. O sistema Maxxi R Snore só pode ser utilizado em conjunto com um sistema de Registro aprovado.
7. Utilizar apenas produtos registrados pela EPA para a limpeza/desinfecção da interface de cabos.
8. Interromper o uso se o sensor mostrar sinais de desgaste, dano ou metal exposto.



9. Para o correto processo de reciclagem, por favor siga os regulamentos locais para eliminar o material elétrico.
10. Interrompa o uso após 12 meses a partir da primeira data de utilização.
11. A utilização do ACESSÓRIO, transdutor ou cabo com EQUIPAMENTOS ME e SISTEMAS ME diferentes dos especificados pode resultar em aumento das emissões ou diminuição da imunidade do EQUIPAMENTOS ME ou SISTEMAS ME.

Operação/Armazenagem:

Condições operacionais	5°C (40°F) - 40°C (104°F)
Temperatura de Armazenamento	- 20°C (- 4°C) - 60°C (140°C))
Humidade de operação e armazenagem	5% - 95% (Não Condensação)

Se ocorrer qualquer perturbação física e/ou degradação química durante o período de armazenamento, não utilize o produto.

Período de Garantia:

A Neurovirtual USA garante que o sensor Maxxi Snore estejam livres de defeitos em materiais e mão de obra por um período de 90 dias a partir da data comprada.

Informação de Contacto:

MF Equipamentos Médicos Ltda.
Alameda Araguaia, 271, lj 01, Alphaville
Barueri, SP, Brasil
T011-2179-9700