



Specifications are subject to change without notice
Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso
Le specificazioni sono soggette a modifica senza preavviso
Die Spezifikationen sind ohne vorherige Meldung Änderungen unterworfen



S.L.P. Ltd.

62 Mordechai Anilevitz St.
Tel Aviv, 6706016,
ISRAEL
Tel: +972 3 6870640
Fax: +972 3 5371282

S.L.P. Inc.

2511 Technology Dr., Suite 112
Elgin, IL 60124, USA
Tel: +1 (630) 513 7479
Fax: +1 (630) 513 8478
E-mail: info@sleepsense.com

EC REP

Arazy Group GmbH

The Squire 12, Am Flughafen,
60549 Frankfurt am Main,
Germany

www.sleepsense.com

Toll-free(U.S.): 888-slp-sens (757 7367)



Snore Sensors

SleepSense®
The Sensor Solution Company

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio



Snore

Sensors

Manual de Utilização

Sensores de Ressonar (Ronco)

Obrigado por ter adquirido um sensor SleepSense®.

Descrição

Os sensores de ressonar respondem ao ressonar e a outros sons na gama de áudio captados através da pele e convertem-nos numa pequena tensão analógica que fornece uma indicação clara e fiável da presença desses sons. Os sensores piezoelétricos ou dinâmicos não necessitam de uma bateria ou interface. Os microfones de electreto são alimentados pelo sistema. São facilmente ativados ligando o conector de saída à entrada apropriada na caixa de entrada (head box).

- Os sensores de ressonar dinâmicos oferecem uma ampla gama de frequências e sensibilidade a outros sons respiratórios para além do ressonar.
- Os sensores piezoelétricos são robustos e relativamente insensíveis ao ruído ambiente.
- Os microfones de electreto oferecem uma ampla resposta de frequência e uma elevada sensibilidade.

Indicações de utilização

Os sensores de laboratório do sono SleepSense fornecem uma medição qualitativa de sons, esforço respiratório, fluxo, posição do corpo ou movimentos dos membros, para registo num sistema aprovado de aquisição de dados. Os sensores destinam-se a ser utilizados em pacientes, crianças e adultos, que são rastreados durante estudos de distúrbios do sono num laboratório do sono ou no domicílio do paciente.

Aplicação do sensor

- O sensor é fixado no pescoço do paciente.
- Para posicionar o sensor, coloque-o com o lado da abertura ou o lado saliente (no caso do sensor piezoelétrico), contra a pele e utilizar fita adesiva de grau médico (destinada à pele facial) para manter o sensor no lugar. Certifique-se de que o sensor

esteja bem justo à pele para garantir que as vibrações sejam claramente transmitidas para o sensor durante o ressonar.

- Pedir ao paciente para simular o ressonar e verificar se estão a ser transmitidos sinais claros e fortes antes de deixar o paciente e iniciar o estudo.

Limpeza do sensor

- Limpe o sensor e o cabo com um produto de limpeza não corrosivo (para plástico) antes de o utilizar.
- Certifique-se de que o conjunto completo do sensor está completamente seco antes de o reutilizar.
- Não mergulhe o sensor em desinfetantes.

Sensor:	Dinâmico / Piezo	Electreto
Cabo:	Fio de isolamento branco	
Design do sensor:	Disco TPE redondo flexível	
Definições de filtro recomendadas:	Passagem alta: 50 HZ / Passagem baixa: 500 HZ ou como recomendado nas instruções do sistema	
Sinal de saída:	Aproximadamente 1 mV para ressonar alto	Aproximadamente 50 mV para ressonar alto
Condições de funcionamento:	5°C (40°F) - 40°C (104°F)	
Temperatura de armazenamento:	-20°C (-4°F) - 60°C (140°F)	
Humidade de funcionamento e de armazenamento:	5% - 95% (sem condensação)	

Avisos e precauções

- **Atenção:** de acordo com a legislação federal dos EUA, a venda, distribuição e utilização deste dispositivo pode ser feita apenas por um médico ou por prescrição médica.
- Os sensores SleepSense destinam-se apenas a uso profissional.
- Os sensores SleepSense só podem ser usados juntamente com um sistema de registo aprovado.
- Os sensores SleepSense destinam-se a ser utilizados apenas em pele saudável.
- Interrompa o uso se o sensor apresentar sinais de desgaste, dano ou metal exposto.

Garantia limitada

A SLP garante que o sensor de ressonar (ronco) está isento de defeitos de materiais e de fabrico durante um período de seis meses a partir da data de compra. A responsabilidade exclusiva da SLP e do(s) nosso(s) Distribuidor(es) limita-se à substituição ou reparação do produto, por opção da SLP, sem custos por peças ou mão de obra, se for provado que a peça tem defeito de fabrico, desempenho ou de materiais durante o período de garantia. A SLP ou o(s) nosso(s) Distribuidor(es) não serão responsáveis, em circunstância alguma, por qualquer perda de receitas ou danos, diretos, consequentes ou acidentais, incluindo perda de lucros, danos patrimoniais ou pessoais decorrentes do uso ou da incapacidade de usar este produto. Esta garantia destina-se apenas ao comprador original e substitui todas as outras garantias ou acordos anteriores, expressos ou implícitos. Esta garantia é anulada se o produto for utilizado para fins diferentes dos intencionados ou se for objeto de abuso, utilização incorreta, adulteração, negligência ou modificações não autorizadas. A utilização deste produto constitui a aceitação total desta garantia