

# Violin

audiômetro



O audiômetro que é música para seus ouvidos.

O mais moderno e compacto audiômetro do Brasil. A Série Violin dispensa o uso de computador, imprime direto na impressora, possui entrada de cartões SD, acesso remoto via PC, tablet, smartphone, e muito mais.



Tecnologia a serviço da saúde.



## Seguro e estável

Sistema operacional Linux incorporado. **Livre de conflitos** de software e hardware.



## Impressão direta

Impressão direta dos exames **dispensa computador**.



## MLD nativo

**Único da categoria com MLD** para Processamento Auditivo Central.



## Nacional

Fabricado no Brasil, **manutenção e suporte 100% nacional**.



## Fácil operação

Opere através do **display touchscreen 7"** ou, via **acesso remoto**, acesse o **cadastro de pacientes**, imprima e acesse **relatórios por celular**, tablet ou computador.



## Conectividade

Conecta-se à rede para **compartilhar** conteúdo e realizar funções.



## Portátil

O **menor** audiômetro do mercado.  
Dimensões **29x20x7,5cm**  
Peso **1,2 Kg**

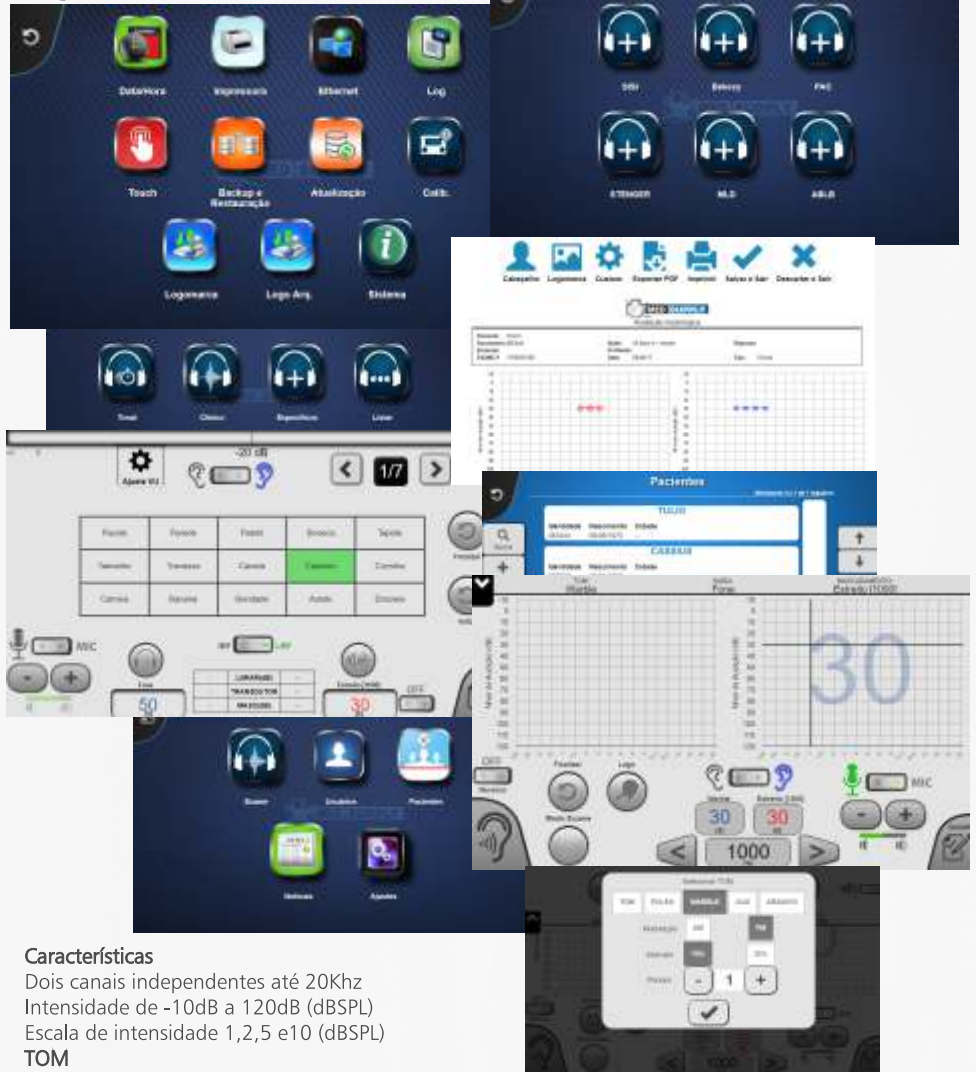


## PAC nativo

Processamento Auditivo **Central**



Imagens de telas reais do Violin.



### Características

Dois canais independentes até 20Khz  
Intensidade de -10dB a 120dB (dBSPL)  
Escala de intensidade 1,2,5 e 10 (dBSPL)

### TOM

Puro, Warble, Pulsátil, Entrada Auxiliar e Arquivo MP3

### Mascaramentos

NB, WN, SN, Baby Noise, Pink Noise, Entrada Auxiliar e Arquivo MP3

### Exames específicos

Stenger (Tom puro e Fala), Deterioração TT, Limiar Automatizado de Hughson Westlake, Webber, ABLB, MLB, SISI, DLI, DLE, Bekesy, Teste Lombard, Teste Doerfler-Stewart

### Logaudiometria

Arquivos MP3 integrados e Microfone

### Conexão com PC

USB e TCP/IP

### Impressão

USB e TCP/IP (consulte Dpt. Técnico para verificar compatibilidade)

### Saídas/Entradas

Aérea, Óssea, Campo Livre, Fone Operador (talk-back), talk-forward, Microfone Operador(P2), Auxiliar(P2), Conexão USB e Pen-drive.

### Acessórios

- Fone TDH39 ou D45(até 8KHz),
- Fone HDA300 (até 20KHz)
- Vibrador ósseo B71
- Pêra de resposta
- 1 Microfone - Paciente
- 1 Mic. Headset para Operador
- Cabo de força
- Cabo de conexão USB

## Informações e vendas

[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)

0800 092 0800

[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)



# VIOLIN audiometer



Compatível com computadores desktop e notebooks.

Controles digitais.

Display multifuncional LCD.

Perfeito para diagnóstico de perda auditiva.

Com maleta de transporte.

Com o melhor custo-benefício em sua categoria, o VIOLIN S é o audiômetro completo para a rotina de sua clínica.

Perfeito para clínicas e centros auditivos, o VIOLIN S é completo, oferecendo recursos essenciais por um preço acessível e garantia de um fabricante nacional, com selo da ANVISA.



Tecnologia a serviço da saúde.





Conexões traseiras.



## Quick Start

10 segundos de tempo de inicialização.



## Exame Tonal



## Logaudiometria



## Portátil

O **menor** audiômetro do mercado.  
Dimensões **20x152x4,3cm**  
Peso: Aprox. **600g**



## Fácil operação

Interface intuitiva com comandos simples e diretos.



## Nacional

Fabricado no Brasil,  
**manutenção e suporte**  
100% **nacional**.



## Conectividade\*

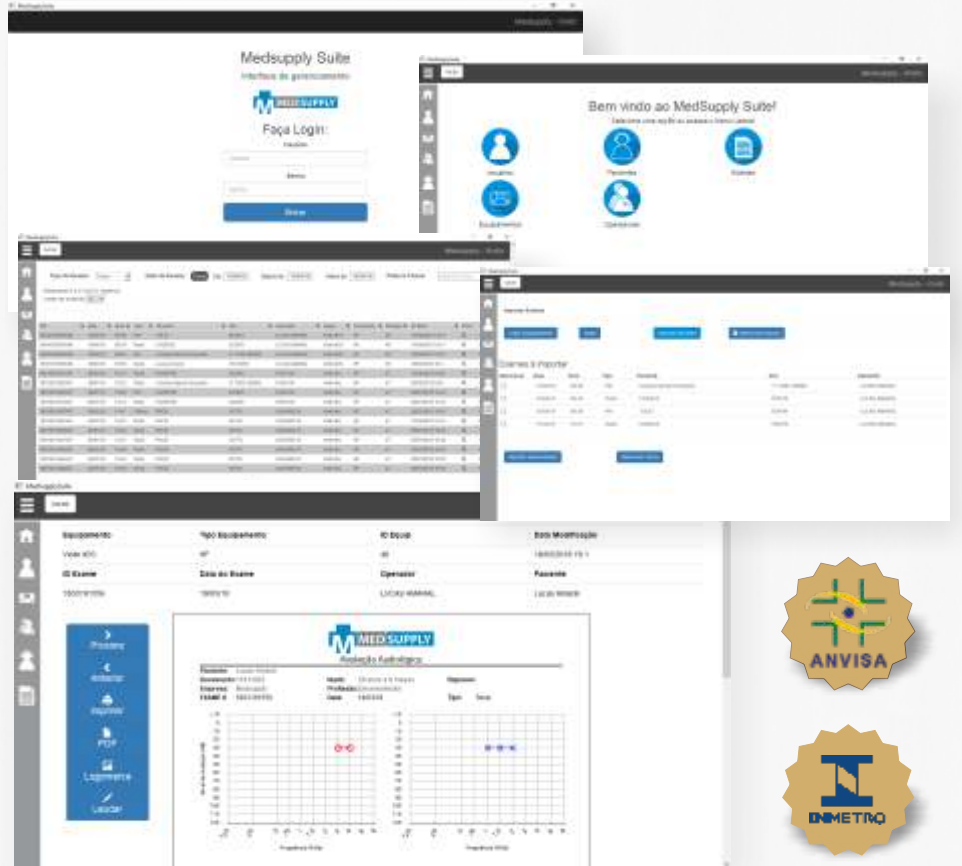
Medsupply Suite permite importar exames, imprimir, laudar, gerenciar pacientes e operadores, inserir logomarca e modificar o layout do relatório.



## Maleta de Transporte\*

\* A maleta de transporte e o software Medsupply Suite não estão inclusos no kit e são vendidos separadamente.

Imagens das telas do Medsupply Suite\*.



### Características

**Entradas:** Microfone Operador / Microfone Paciente / Pêra de Resposta / USB

**Saídas:** Fone de ouvido direito e esquerdo P10  
Campo Livre direito e esquerdo P10 / Vibrador ósseo P10 / Fone de ouvido do operador P2

**Compatibilidade:** Windows 7/8/8.1/10 e Linux

**Tipos de tom:** Puro, Pulsante e Warble.

**Tipos de Mascaramento:** Banda Estreita, Ruído de Fala e Ruído Branco

**Logaudiometria**

### Acessórios

Fone TDH39,  
Vibrador ósseo B71  
Pêra do paciente  
1 Microfone - Paciente  
1 Mic. Headset para Operador  
Fonte bivolt automática

**Informações e vendas**  
[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)  
0800 092 0800  
[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)



Polissonógrafo Portátil

# FINDER Série 900

## Completo, portátil, vestível.



Desenvolvido e  
fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte  
100% nacional.

O Finder 900 é um equipamento de múltiplas aplicações, portátil e versátil. De acordo com a montagem de seus módulos, atende tanto como eletroencefalógrafo e/ou polissonógrafo.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Amplificadores diferenciais - 3
- Canal de microfone de eletreto para ronco - 1
- Canal de fluxo aéreo - 1
- Canal de pressão aérea com duplo registro - 1
- Canal sensor de luminosidade ambiente - 1
- Canais para movimentos respiratórios - 2
- Canal para marcação de eventos de início de exame - 1
- Entrada de conexão para controle remoto - 1
- Entrada para cartão de memória MicroSD - 1
- Porta de comunicação de dados serial - 1
- Conexão para bateria - 1
- Entrada multiparamétrica para oximetria, BPM e plestimografia - 1
- Conexão para expansão ( PSG-FULL ou EEG-FULL ) - 1
- Entrada multiparamétrica para CPAP, BPAP e APAP - 1
- Sensor de posição corporal de 5 posições - 1

### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Airflow/Termistor - 1
- Microfone de ronco - 1
- Eletrodo Auxiliar Pernas Esq/Dir - 1
- Faixa torácica - 1
- Faixa abdominal - 1
- Sensor oximetria - 1
- Bateria - 1
- Cabo serial - 1
- Cartão MicroSD - 1



Tecnologia a serviço da saúde.

# Módulo PSG Full

Polissonógrafo

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Canais de EEG - 6
- Canais de referência - 2
- Canais de Oculograma - 2
- Canais bipolares com referência comum - 2
- Canal bipolar para ECG - 1
- Conexão para Módulo Central - 1

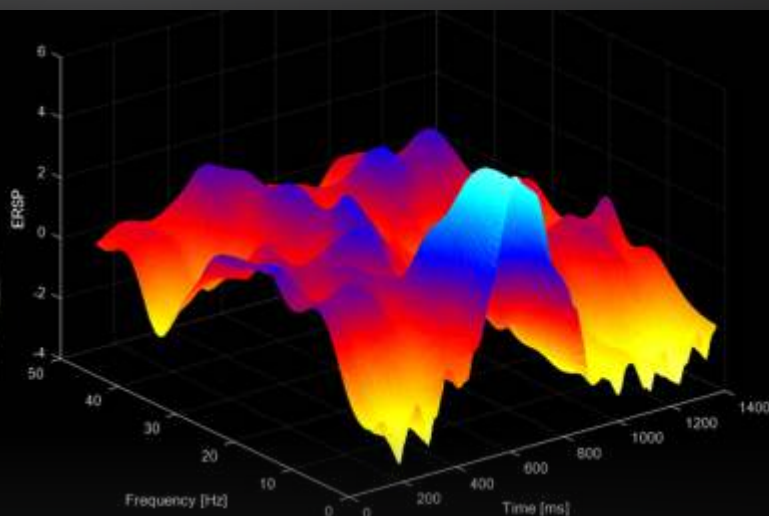
## ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Eletrodo de copa de ouro - 11
- Eletrodo triplo - 2
- Cabo Interconexão - 1

O módulo PSG Full conecta-se ao módulo central Finder Série 900 mediante um único cabo, de acordo com o protocolo recomendado pelo manual de Scoring da AASM.

# Módulo EEG Full

Eletroencefalógrafo



O módulo EEG Full conecta-se ao Finder Série 900 para ampliar o diagnóstico neurológico, integrando os amplificadores para o sistema 10-20. Útil no estudo das epilepsias noturnas, gravações de longa duração e monitorizações complexas (aEEG).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Canais de EEG - 23
- Canal diferencial genérico - 1
- Conexão para Módulo Central - 1
- Terra paciente - 1

## ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Eletrodo de copa de ouro - 25
- Cabo Interconexão - 1



Tecnologia a serviço da saúde.

Informações e vendas  
comercial@medsupplybr.com.br  
0800 092 0800  
www.medsupplybr.com.br

Eletroencefalógrafo

# VERTEX<sup>SC823</sup>



Desenvolvido e  
fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte  
100% nacional.

## Precisão científica para o uso clínico.



Equipamento portátil destinado a exames de eletroencefalografia, mapeamento cerebral com histogramas, tabelas numéricas, espectros de frequência e aEEG. O equipamento tem um design exclusivo, incorpora o software de quantificação em tempo real, com uma tecnologia de precisão e baixo consumo de energia, que o tornam único em sua categoria. Este eletroencefalógrafo possui tamanho e peso reduzidos. Funciona apenas conectado a USB2/USB3 de qualquer computador, sem precisar de fonte de alimentação, permitindo o uso em ambientes críticos de forma controlada, como UTI/Embarcado em veículos. Utilizado no segmento ambulatorial de hospitais, centros de diagnóstico, clínicas de neurologia, psiquiatria e clínicas de medicina do trabalho.



Tecnologia a serviço da saúde.

# VERTEX

## SC823



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de canais amplificadores - 23  
Resolução do conversor AD - 16 bits  
Frequência de amostragem - 512 amostras por segundo por canal  
Comunicação com o computador - USB2 / USB3  
Alimentação - USB2 / USB3  
Chassis / Gabinete - Plástico injetado ABS para alto impacto  
Dimensões - Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm  
Peso - 600 gramas

### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

Eletrodos de disco (ouro ou prata) - 25  
Cabo de interconexão USB - 1  
Cabo terra externo - 1  
Pedestal de chão com suporte de fixação  
e suporte para pendurar - 1  
Bolsa de transporte - 1  
Pote de 01 kg pasta Disk-Fix EEG - 1  
Manual de Instruções - Em mídia eletrônica no formato PDF



Tecnologia a serviço da saúde.

Informações e vendas  
comercial@medsupplybr.com.br  
0800 092 0800  
www.medsupplybr.com.br



Polissonógrafo

# SOMMEIL SC800

Qualidade e precisão científica. 

Desenvolvido e  
fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte  
100% nacional.

Polissonógrafo multidisciplinar de alta resolução, especialmente desenhado para atender todas as necessidades no diagnóstico clínico e científico. Agrega tecnologia extra para quantificação em tempo real, cálculos matemáticos, e tabelas dedicadas e formatáveis. Permite agregar em sua interface gráfica múltiplos equipamentos para uso simultâneo de PSG, EEG, capnógrafos, decibelímetros, PHmetros, acelerômetros, ventiladores, etc. Sua arquitetura e funcionalidades o qualificam para o trabalho multidisciplinar do diagnóstico das desordens do sono. O oxímetro e a cânula/transdutor de pressão são integrados internamente ao equipamento. Arquivos exportáveis ao Matlab.



Tecnologia a serviço da saúde.

# SOMMEIL

## SC800



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de canais amplificadores - 45  
Resolução do conversor AD - 16 bits  
Frequência de amostragem - 1024 amostras por segundo por canal  
Comunicação com o computador - USB2 / USB3 / TCP/IP  
Alimentação - 110-220 volts 50-60Hz bi volt (automático)  
Consumo - 310 Milliampères  
Chassis / Gabinete - Plástico injetado ABS para alto impacto  
Dimensões - Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm  
Peso - 600 gramas  
Multi conectividade - Vertex SC823, Shader SC840, Lamarck Sc810 e Sommeil SC800.

### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

Eletrodos de disco (ouro) com 1,50m - 35  
Eletrodo de disco (ouro) com 2,50m - 6  
Body Position - 1  
Sensor de ronco/microfone - 1  
Airflow - 1  
Faixas Abdominal e torácica - 2  
Sensor Oxímetro - 1  
Filtro de cânula/transdutor de pressão - 6  
Cânula plástica - 6  
Cabo de rede - 1  
Cabo terra externo - 1  
Suporte de fixação e suporte para pendurar - 1  
Bolsa de transporte - 1  
Pote de 01 kg pasta Disk-Fix PSG - 1  
Manual de instruções - Formato PDF



Tecnologia a serviço da saúde.

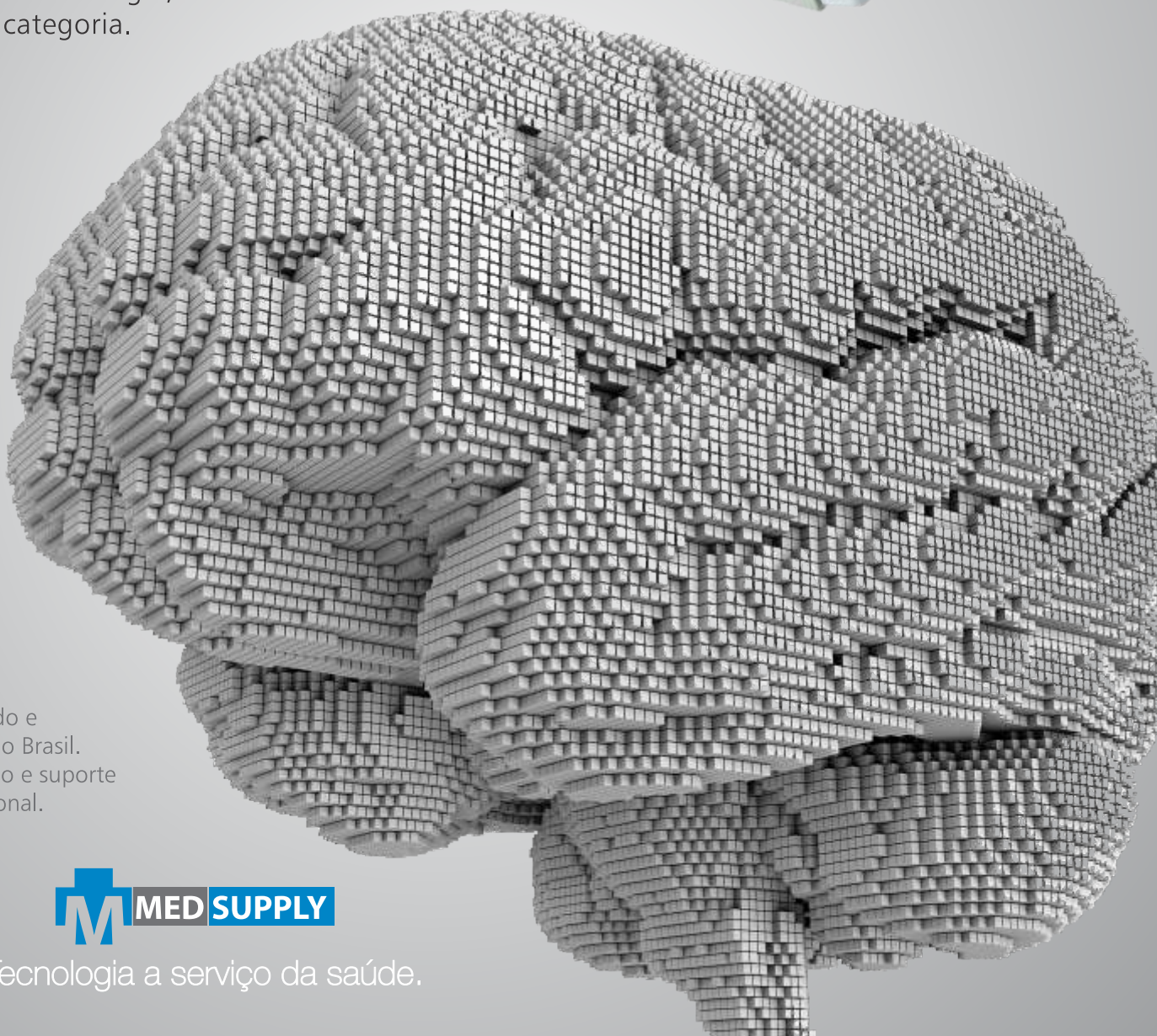
Informações e vendas  
[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)  
0800 092 0800  
[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)

Eletroencefalógrafo

# SHADER<sub>SC840</sub>

Completo, científico, perfeito.

Equipamento para eletroencefalografia quantitativa de protocolos estendidos. Realiza mapeamento cerebral, histogramas, tabelas numéricas e espectros de frequência. O Shader SC840 incorpora o software de quantificação em tempo real e deferido, com funções específicas para áreas clínica e científica. Com um design exclusivo, tamanho e peso reduzidos, o eletroencefalógrafo possui tecnologia de precisão e baixo consumo de energia, tornando-o único em sua categoria.



Desenvolvido e  
fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte  
100% nacional.



Tecnologia a serviço da saúde.

# SHADER

## SC840



### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Eletrodos de disco (ouro ou prata) - 45
- Cabo de rede - 1
- Cabo terra externo - 1
- Cabo USB A/B de 5m - 1
- Cordão com presilhas - 1
- Suporte plástico - 1
- Pedestal de chão com suporte de fixação e suporte para pendurar - 1
- Bolsa de transporte - 1
- Pote de 01 kg pasta Disk-Fix EEG - 1
- Manual de Instruções - Em mídia eletrônica no formato PDF

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de canais amplificadores - 40
- Resolução do conversor AD - 16 bits
- Frequência de amostragem - 1024 amostras por segundo por canal
- Comunicação com o computador - USB2 / USB3 / TCP/IP
- Alimentação - 110-220 volts 50-60Hz bi volt (automático)
- Chassis / Gabinete - Plástico injetado ABS para alto impacto
- Dimensões - Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm
- Peso - 600 gramas



Tecnologia a serviço da saúde.

Informações e vendas  
[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)  
 0800 092 0800  
[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)

Polissonógrafo

# LAMARCK<sup>SC810</sup>

## Simple e eficaz.



Desenvolvido e  
fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte  
100% nacional.

Polissonógrafo de alta resolução, especialmente desenhado para atender todas as necessidades no diagnóstico clínico e científico. Reúne tecnologia extra para quantificação em tempo real, cálculos matemáticos, e tabelas dedicadas e formatáveis. Permite agregar em sua interface gráfica múltiplos equipamentos para uso simultâneo de PSG, EEG, capnógrafos, decibelímetros, PHmetros, acelerômetros, ventiladores, etc. Sua arquitetura e funcionalidades o qualificam para o diagnóstico multidisciplinar das desordens do sono. O oxímetro e a cânula/transdutor de pressão são integrados internamente ao equipamento.



Tecnologia a serviço da saúde.

# LAMARCK

## SC810



### ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Eletrodos de disco (ouro) com 1,50m - 25
- Eletrodo triplo de queixo disco (ouro) com 1,50m - 2
- Eletrodo duplo de perna disco (ouro) com 2,50m - 3
- Body Position - 1
- Sensor de ronco/microfone - 1
- Airflow - 1
- Faixas Abdominal e torácica - 2
- Sensor de Oxímetro - 1
- Filtro de cânula/transdutor de pressão - 6
- Cânula plástica - 6
- Cabo de rede - 1
- Cabo terra externo - 1
- Cabo USB A/B de 5m - 1
- Cordão com presilhas - 1
- Suporte plástico - 1
- Suporte de fixação e suporte para pendurar - 1
- Bolsa de transporte - 1
- Pote de 01 kg pasta Disk-Fix PSG - 1
- Software e manual de instruções - Formato PDF

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de canais amplificadores - 24
- Resolução do conversor AD - 16 bits
- Frequência de amostragem - 1024 amostras por segundo por canal
- Comunicação com o computador - USB2 / USB3 / TCP/IP
- Alimentação - 110-220 volts 50-60Hz bi volt (automático)
- Consumo - 310 Miliamperes
- Chassis / Gabinete - Plástico injetado ABS para alto impacto
- Dimensões - Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm
- Peso - Modelo Lamarck SC810 - 600 gramas
- Multi conectividade - Vertex SC823, Shader SC840, Lamarck Sc810 e Sommeil Sc800.



Tecnologia a serviço da saúde.

Informações e vendas  
[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)  
 0800 092 0800  
[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)

# neurostim

Estimulador cerebral não invasivo. **tDCS**



Na clínica ou em casa, alívio na palma da mão.

Estimulador transcraniano por corrente contínua desenvolvido e fabricado no Brasil, com certificação ANVISA para uso em estimulação cerebral profissional ou doméstica.

Seu tamanho compacto, aliado à tecnologia de ponta, possibilitou a criação de um tDCS/ETCC acessível que, por essas características, pode ser usado em clínicas ou em casa para o tratamento da depressão, reabilitação pós-AVC, dores crônicas e para melhora da cognição e memória, seguindo protocolos prescritos pelo profissional.

O tDCS/ETCC é um salto para o futuro, proporcionando ao paciente a liberdade de realizar seu tratamento no conforto do lar. O profissional assistente e o pesquisador terão acesso a uma tecnologia de primeiro mundo por um valor acessível, podendo se utilizar do que há de mais avançado em neuroestimulação na sua prática.



Desenvolvido e fabricado no Brasil.  
Manutenção e suporte 100% nacional.



Tecnologia a serviço da saúde.

# neurostim tDCS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estimulador Transcraniano por Corrente Contínua
- Corrente ajustável em 1mA, 1,5mA, 2,0mA e 2,5mA
- Timer de 10, 20, 30 e 40 minutos
- Alerta de nível de bateria
- Modo 'sham' / placebo, para uso em pesquisas
- Rampa inicial e final para maior conforto

## ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO

- Manual
- *Nécessaire* de transporte
- Cabos de eletroestimulação
- Eletrodos esponjosos
- Faixa de fixação

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Eletrodos em metal
- Faixa de fixação profissional
- Pasta de condução/fixação



Tecnologia a serviço da saúde.

Informações e vendas  
[comercial@medsupplybr.com.br](mailto:comercial@medsupplybr.com.br)  
[contato@neurostim.com.br](mailto:contato@neurostim.com.br)  
0800-092-0800  
[www.medsupplybr.com.br](http://www.medsupplybr.com.br)