



VERTEX^{SC823}

ELETROENCEFALÓGRAFO



PROCEDÊNCIA NACIONAL
FÁCIL OPERAÇÃO
MANUTENÇÃO E SUPORTE
SOFTWARE INCLUSO



SEGURANÇA
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO
E CONFORMIDADE INMETRO
BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO
ANVISA | REGISTRO NO
MINISTÉRIO DA SAÚDE: Nº 80986669006



COMUNICAÇÃO & CONECTIVIDADE
ALIMENTAÇÃO VIA USB 2.0
ENTRADA PARA FOTOESTIMULADOR
FORMATADO PARA TELEMEDICINA



PORTABILIDADE
MOBILIDADE GARANTIDA
APENAS 600G

PRECISÃO
científica para o uso
CLÍNICO & MÉDICO
OCUPACIONAL

23 Canais



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frequência de amostragem - 512 amostras por segundo por canal
 - Número de canais amplificadores: 23
 - Resolução do conversor AD - 16 bits
 - 01 canal interno para fotoestimulador alimentado via USB
 - Comunicação com o computador - USB 2.0 / USB 3.0
 - Chassis / Gabinete com design e fabricação alemã
 - Plástico injetado ABS para alto impacto
 - Dimensões: Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm
 - Alimentação - USB 2.0 | Peso: 600 gramas
- *Sem necessidade de fontes externas de alimentação*

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO



Pote de 01Kg
Pasta Supply-Fix EEG
01 unidade



Pedestal de chão com
suporte de fixação
01 unidade



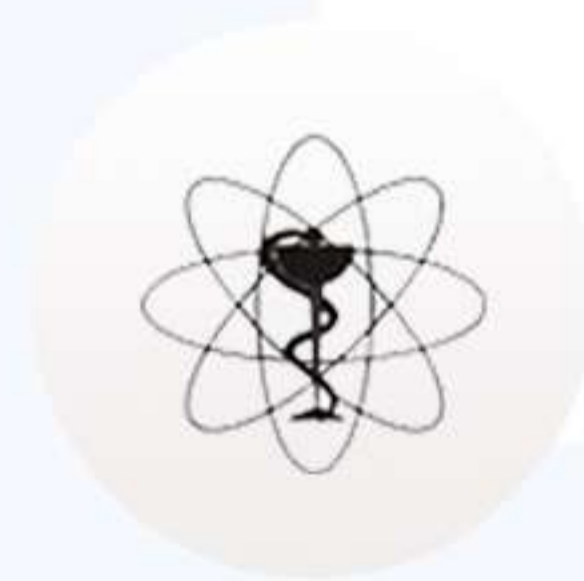
Eletrodo Ouro 1,20m
01 Jogo com 25 unidades



Cabo de
interconexão USB
01 unidade



Bolsa de transporte
01 unidade



Software - 01 unidade



Cabo terra externo
01 unidade

SOFTWARE MEDILAB

O Software Medilab será instalado em conjunto de informática compatível com o sistema de eletroencefalografia e entregue em CD (ou pen drive), poderá ser atualizado pelo fabricante, mediante modificações no equipamento ou modificação do sistema operacional Windows. **(Necessário plataforma Windows, 7, 8 ou 10, sem restrição para número de instalações ou chaveamento. Não acompanha computador/sistema de informática!).** O Medilab é usado para análise e interpretação de resultados, intuitivo, facilita o uso para iniciantes. Permite a inserção de dados cadastrais dos pacientes com biometria/foto/imagem; emissão de relatórios; captação, revisão, reprodução e adição de montagens dos exames; e gravação contínua sem perda de informação. O software fornece traçado de EEG e mapeamento cerebral em tempo real, mapa topográfico pontual, medição de amplitude e latência, amplitude em referência as bandas de EEG, mapa representativo de amostras, filtros de passa-baixa e passa-alta configuráveis, monitor de estado de eletrodos acionado por software (impedancímetro), configuração de parâmetros mapas de frequências, tabelas e bandas, histogramas. **Todos os reportes são exportáveis. O exame gravado é exportado em formato PDF ou *mdt* (extensão exclusiva do Medilab e pode ser salvo em nuvem, pasta de rede, CD, pen drive e/ou enviado via e-mail/internet para laudos).** *Possibilidade de converte em formato *edf* e *matilab* pelo software *Sominium*. (Consultar departamento comercial/técnico).



SHADER^{SC840} ELETROENCEFALÓGRAFO



CANAIS AUXILIARES

PARA ANÁLISE DE SINAIS FISIOLÓGICOS COMO EMG, ECG, EOG.



MOBILIDADE GARANTIDA

LEVE E PORTÁTIL | APENAS 600g



PROCEDÊNCIA NACIONAL

FÁCIL OPERAÇÃO | MANUTENÇÃO E SUPORTE SOFTWARE INCLUSO



SEGURANÇA

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E CONFORMIDADE INMETRO BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA | REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: Nº 80986669006

COMPLETO, CIENTÍFICO & PERFEITO PARA PESQUISAS

40 Canais



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frequência de amostragem - 1024 amostras por segundo por canal
- Número de canais amplificadores: 40
- Resolução do conversor AD - 16 bits
- 01 canal interno para fotoestimulador alimentado via USB
- Comunicação com o computador - USB 2.0 / USB 3.0 / TCP/ IP
- Chassis / Gabinete com design e fabricação alemã
- Plástico injetado ABS para alto impacto
- Dimensões: Altura: 68mm / comp: 194mm / larg: 110mm
- Alimentação - 110-220 volts 50-60Hz bivolt (automático)
- Peso: 600 gramas

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO



Pote de 01Kg Pasta Supply-Fix EEG 01 unidade



Pedestal de chão com suporte de fixação 01 unidade



Eletrodo Ouro 1,20m 01 Jogo com 25 unidades



Cabo de interconexão USB A/B de - 01 unidade



Bolsa de transporte 01 unidade



Software - 01 unidade



Cabo terra externo 01 unidade



Cabo de rede 01 unidade

SOFTWARE MEDILAB

O Software Medilab será instalado em conjunto de informática compatível com o sistema de eletroencefalografia e entregue em CD (ou pen drive), poderá ser atualizado pelo fabricante, mediante modificações no equipamento ou modificação do sistema operacional Windows. **(Necessário plataforma Windows, 7, 8 ou 10, sem restrição para número de instalações ou chaveamento. Não acompanha computador/sistema de informática!).** O Medilab é usado para análise e interpretação de resultados, intuitivo, facilita o uso para iniciantes. Permite a inserção de dados cadastrais dos pacientes com biometria/foto/imagem; emissão de relatórios; captação, revisão, reprodução e adição de montagens dos exames; e gravação contínua sem perda de informação. O software fornece traçado de EEG e mapeamento cerebral em tempo real, mapa topográfico pontual, medição de amplitude e latência, amplitude em referência as bandas de EEG, mapa representativo de amostras, filtros de passa-baixa e passa-alta configuráveis, monitor de estado de eletrodos acionado por software (impedancímetro), configuração de parâmetros mapas de frequências, tabelas e bandas, histogramas. **Todos os reportes são exportáveis. O exame gravado é exportado em formato PDF ou mdt (extensão exclusiva do Medilab e pode ser salvo em nuvem, pasta de rede, CD, pen drive e/ou enviado via e-mail/internet para laudos).** *Possibilidade de converte em formato *edf* e *matlab* pelo software *Sominium*. (Consultar departamento comercial/técnico).



CONDOR
INSTRUMENTS

ActTrust ACTÍGRAFO

SENSORES



DOIS SENSORES DE TEMPERATURA E UM SENSOR DE LUZ ESPECTRAL



LONGA DURAÇÃO
ATÉ TRÊS MESES EM CAMPO SEM NECESSIDADE DE RECARGA DA BATERIA OU EXTRAÇÃO



SEGURANÇA
CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO E CONFORMIDADE INMETRO BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO ANVISA | REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: Nº 80986669004

MONITORAMENTO EM TEMPO INTEGRAL DE EXPOSIÇÃO À LUZ, TEMPERATURA E ATIVIDADE

03 SENSORES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Memória: 4MB
- Tempo de amostragem: 3 meses (intervalo de amostragem de 60s)
- Tempo de bateria: 3 meses (intervalo de amostragem de 60s)
- Tipo de bateria: recarregável
- Comunicação com computador: USB via ActDock
- ActDock: utilizado para carregar e conectar dispositivo ActTrust à um computador pela porta USB.
- Modos de atividade: PIM, TAT e ZCM
- Acelerômetro de 3 eixos / Resolução - 12 bits / Taxa de Amostragem 25Hz
- Temperatura - Precisão +/-0.5°C (20°C a 40°C) / 1°C para outros valores / Faixa de Operação - 0°C – 70°C
- Light Sensor - Espectro: Vermelho, Verde, Azul e Infravermelho
- Observações - Mede a intensidade de luz em cada espectro independentemente e a luz ambiente.
- Dimensões – 47 mm / 31 mm / 12 mm
- Peso: 38 gramas

ActTrust



É uma ferramenta simples, prática e confiável para se coletar e analisar informações de forma objetiva sobre o sono e padrões de vigília de seus pacientes, auxiliando no diagnóstico e acompanhamento de tratamentos. Estes dispositivos correlacionam-se de maneira satisfatória com a polissonografia na detecção de alterações do ritmo atividade-reposo, com a vantagem de serem capazes de registrar dados 24 horas por dia, durante dias ou semanas, além de permitir a avaliação de pacientes em seu ambiente natural de sono, o que elimina os efeitos de laboratório. Equipado com um acelerômetro de 3 eixos, um sensor de temperatura ambiente, um sensor de temperatura do pulso e um sensor de luz ambiente. Utiliza uma bateria recarregável, prevenindo assim a necessidade de trocas de bateria ocasionais.

ActDock



É o dispositivo responsável por conectar o ActTrust à um computador através da porta USB e executar simultaneamente a descarga dos dados e a carga da bateria. Utilizando um cabo similar ao usado em boa parte dos celulares, ela possui um design prático e simples, garantindo confiabilidade em sua operação.

ActStudio



É um software que, não só permite configurar vários dispositivos ActTrust, mas também permite que você extraia, visualize e exporte dados coletados. Em cima disso, o programa pode fazer a maior parte da análise de dados usados hoje em dia e gerar um laudo médico configurável para o uso em clínicas.

neurostim

Estimulador cerebral não invasivo tDCS

O Neurostim tDCS é um Estimulador Transcraniano por Corrente Contínua desenvolvido e fabricado no Brasil, com certificação ANVISA.

Utiliza-se de técnica de estimulação cerebral não-invasiva baseada em corrente contínua (DC) de baixa intensidade, com o objetivo de modular a função cerebral.

A neuromodulação é usada para o tratamento da depressão, reabilitação pós-AVC, dores crônicas, para a melhora da cognição e memória e outras condições clínicas.

Durante o uso, o display/tela do equipamento indica a corrente e o tempo ajustados pelo usuário, o tempo do estímulo decorrido em um cronômetro, a carga da bateria, as condições de contato dos eletrodos, sendo elas bom, regular, ruim, curto (circuito); a corrente e a impedância em tempo real.

Possui rampa inicial e final para maior conforto e aviso sonoro para o término do tratamento.

Seu tamanho compacto, aliado à tecnologia de ponta, possibilitou a criação de um tDCS/ETCC acessível.

**Equipamento utilizado para pesquisas em diversas universidades.













neurostim

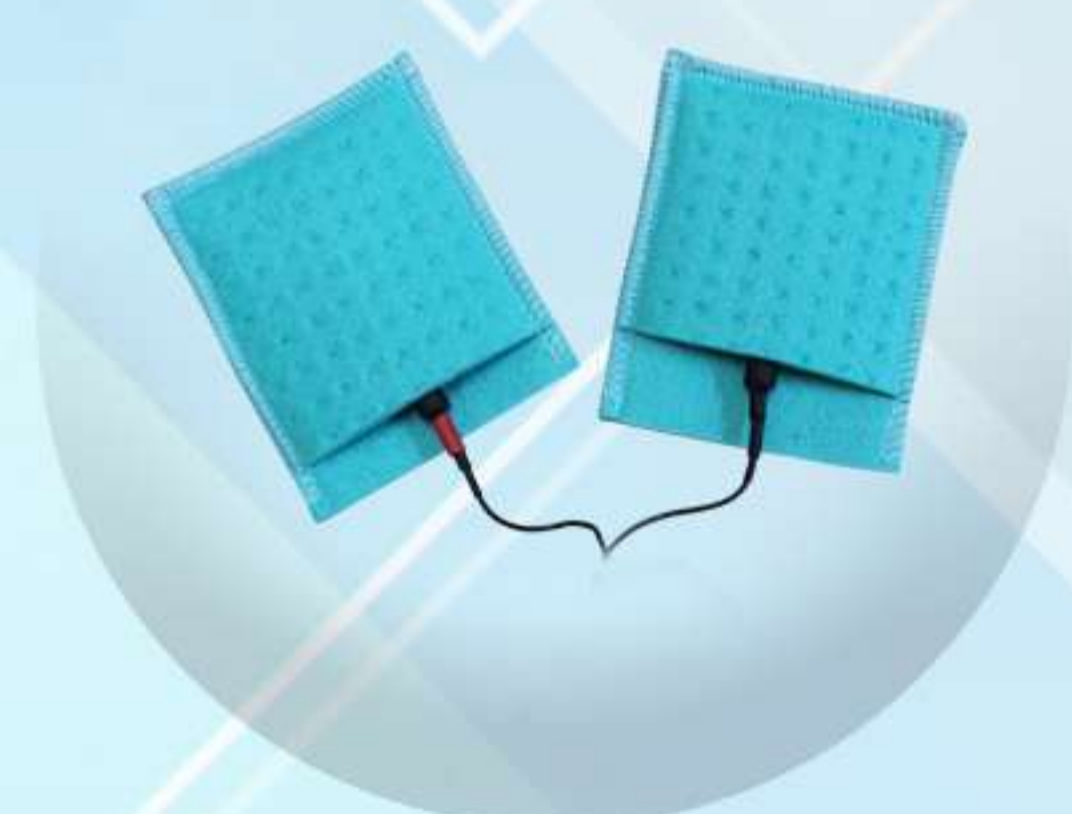
Estimulador cerebral não invasivo **tDCS**



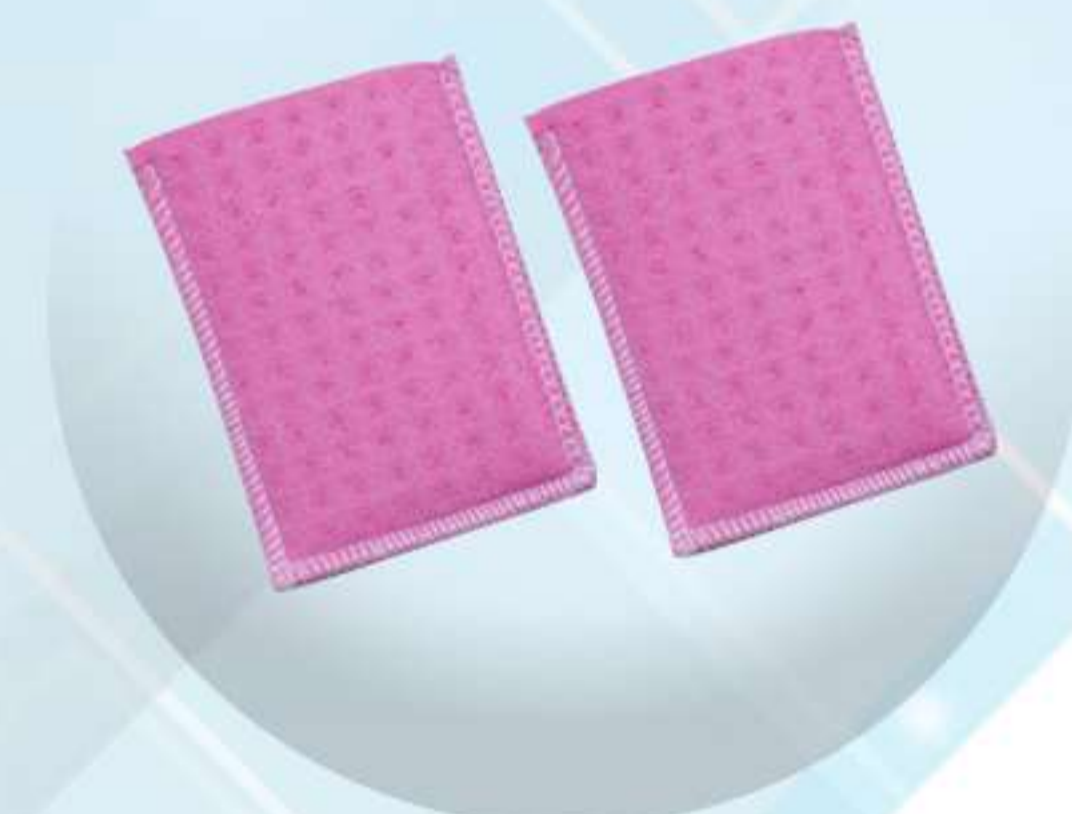
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

-  Corrente ajustável em 0,5mA; 1mA; 1,5mA; 2mA
-  Timer de 10, 20, 30 minutos
-  Botões touch
-  Ajuste e indicador de parâmetros
-  Indicador de intensidade da corrente aplicada
-  Alerta de nível de bateria
-  Aviso sonoro para término do tratamento
-  Rampa inicial e final para maior conforto
-  Teste de contato e impedância em tempo real (em KOhms)
-  Tecla display para que as informações reapareçam

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO



Eletrodo completo*
cabo, 02 esponjas retangulares de 25cm² com interior de silicone condutivo



Esponja retangular*
de 35cm² para reposição
02 unidades



Esponja retangular*
de 25cm² para reposição
02 unidades



Esponja retangular*
de 35cm² com interior de silicone condutivo - 02 unidades



Faixa de fixação em 2 eixos - 01 unidade



Bolsa de transporte
01 unidade



Braçadeira
01 unidade



Bateria 9V
01 unidade

ESPONJAS COM CORES MERAMENTE ILUSTRATIVAS*

Informações e vendas

0800 092 0800 (MG) | 0800 772 0072 (SP)

comercial@meditron.com.br | contato@neurostim.com.br | www.meditron.com.br

