

VERTEX^{SC823}

ELETOENCEFALÓGRAFO



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: N° 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).