



# SHADER<sup>SC840</sup> 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: N° 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 *matilab* pelo software *Sominium*. (Consultar departamento comercial/técnico).