

Ultra

Equipamento da família EMSA64

Compatível com estudo do sono, eletroencefalografia, mapeamento cerebral, vídeo-EEG e potencial evocado P300



Graças ao uso de um conversor A/D de 24 bits, para cada canal, a flexibilidade de uso dos produtos dessa família é incomparável.

O perfeito sincronismo entre as amostras convertidas e o controle de ganho por canal, além da elevada taxa de conversão, possibilitam o acesso aos mais variados tipos de potenciais evocados do SNC.

Equipamento aprovado pela ANVISA também para uso em UTI e ambiente cirúrgico

O modelo Ultra possui um total de 58 canais, sendo 24 canais monopolares, 24 canais mono ou bipolares, 4 canais seriais para SpOs, FreqCard, pletismografia e status, 1 canal de posição; 1 canal de aterramento do paciente; 1 canal de referência e 3 canais de trigger para sincronismo, sendo 2 trigger in e 1 trigger out.

Segurança elétrica

Classe II Tipo CF: A melhor

classificação de segurança elétrica certificada pelo INMETRO.

Classe de risco III : Atende às recomendações ANVISA para exames realizados em UTI, intra operatórios e no diagnóstico de morte encefálica.

Fábrica:

Rua Gotemburgo, 253 - São Cristóvão
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20941-080
Tel. 55 21 2568-7697
www.emsamed.com.br
comercial@emsamed.com.br
CNPJ 32.569.261/0002-02
Insc. Est. 78.591.005
Empresa reg. no MS - 8.06948-1

Distribuição:

Rua Marquês de Valença, 133 - Tijuca
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20550-030
Tel 55 21 2204-6700
www.emsamed.com.br
comercial@emsamed.com.br
CNPJ 32.569.261/0001-13
Insc Est 83.665.165
Empresa reg. no MS - 8.03936.0



Ultra

Equipamento da família EMSA64

Principais características:

Possui conversor analógico-digital com resolução de 24 bits;

Amplificadores com taxa de rejeição de modo comum de 110 dB;

Ruído menor que 1 μ V RMS;

Impedância de entrada maior ou igual a 400 MOhms (Quatrocentos Mega Ohms);

Ganho dos amplificadores selecionável entre 0 dB e 27,5 dB;

Entradas com fundo de escala entre +/- 2000mV e +/- 83mV;

Até três filtros "notch" configuráveis, com atenuação superior a 80 dB;

Taxa de amostragem selecionável entre 2000, 1000, 500, 400, 250, ou 200 amostras/s por canal;

Filtro passa-altas configurável entre 0,02 Hz e 800 Hz, dependendo da freq. de amostragem selecionada;

Filtro passa-baixas configurável entre 5 Hz a 1000 Hz, dependendo da freq. de amostragem selecionada;

Total de 58 canais, sendo: 24 canais monopolares; 24 canais mono/bipolares; 4 canais seriais para SpOs, FreqCard, pletismografia e status; 1 canal de posição; 01 canal de aterramento do paciente; 01 canal de referência e três canais de trigger para sincronismo, sendo 2 Trg In, 1Trg Out.

Dentre as possíveis aplicações, pode realizar exames de EEG com fotoestimulação a até 60Hz, mapeamento cerebral; Estudo do sono; vídeo-EEG, Monitoramento prolongado de EEG, EEG em cirurgia, EEG domiciliar, EEG em paciente em UTI; potencial evocado cognitivo P300.

Fábrica:

Rua Gotemburgo, 253 - São Cristóvão
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20941-080
Tel. 55 21 2568-7697
www.emsamed.com.br
comercial@emsamed.com.br
CNPJ 32.569.261/0002-02
Insc. Est. 78.591.005
Empresa reg. no MS - 8.06948-1

Distribuição:

Rua Marquês de Valença, 133 - Tijuca
Rio de Janeiro - RJ - CEP 20550-030
Tel 55 21 2204-6700
www.emsamed.com.br
comercial@emsamed.com.br
CNPJ 32.569.261/0001-13
Insc Est 83.665.165
Empresa reg. no MS - 8.03936.0

