

# NEUROTEC®

**EMPRESA CERTIFICADA NBR ISO 9001:2000**

NBR ISO 9001:2000 CERTIFIED | EMPRESA CERTIFICADA NBR ISO 9001:2000

**EMPRESA CERTIFICADA RDC Nº 59 BPFPM/ANVISA**

RDC Nº 59 BPFPM/ANVISA CERTIFIED | EMPRESA CERTIFICADA RDC Nº 59 BPFPM/ANVISA



## NEUROTEC®

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM BIOMEDICINA

RESEARCH AND DEVELOPMENT IN BIOMEDICINE

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN BIOMEDICINA

Endereço | Address | Dirección  
Rua Cordilheira dos Andes, 200 – Distrito Industrial  
Itajubá, MG – Brasil • CEP 37500-970 • CP 98

Fone/Fax | Phone/Fax | Tel y Fax  
+55 35 3623 2500

neurotec@neurotec.com.br | www.neurotec.com.br

Divisão Científica | Scientific Division | División Científica  
www.neuronet.com.br



## NEUROMAP® 40i

**ELETROENCEFALÓGRAFO**  
**ELECTROENCEPHALOGRAPHY EQUIPMENT**  
**ELECTROENCEFALÓGRAFO**



# NEUROMAP® 40i

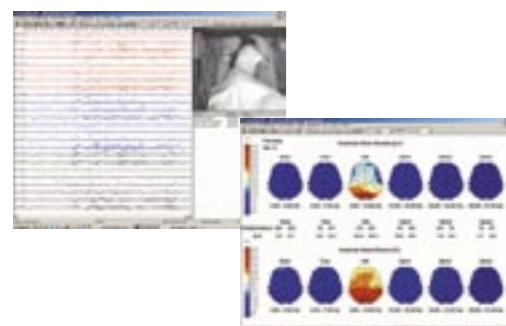
**A TECNOLOGIA PERMITE. A NEUROTEC FAZ.**  
**TECHNOLOGY ALLOWS IT. NEUROTEC MAKES IT.**  
**LA TECNOLOGÍA PERMITE. NEUROTEC HACE.**



Registro ANVISA nº 10354170002

Registered at the ANVISA under number 10354170002

Registro ANVISA nº 10354170002



Microsoft Windows é marca registrada da Microsoft Corporation

Microsoft Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation

Microsoft Windows es marca registrada de la Microsoft Corporation

O sistema **Neuromap® 40i** é um Eletroencefalógrafo de 26 ou 54 canais que utiliza as mais modernas técnicas de processamento digital de sinais (DSP). Sua instalação é imediata, sem bateria ou fonte de alimentação. Os filtros são totalmente configuráveis e o sistema inclui medição de impedâncias por software. O equipamento é modularizado para uso em redes (Internet e Intranet). Trata-se de um sistema de padrão sólido, confiável, de alta performance, baixo consumo (1,5W) e totalmente portátil. Permite sua utilização tanto com desktops quanto com notebooks.

O Neuromap® 40i realiza os seguintes exames:

- EEG Digital Quantitativo e Topográfico
- Poligrafia Neonatal
- Polissonografia
- Vídeo EEG-Digital
- Vídeo-Polissonografia
- Monitoração de EEG

## ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões: 16 × 14 × 6 cm
- Peso: 450 g
- Sistema modularizado, até 50 canais de EEG, ECG e Sensores
- 4 canais DC: Oxímetros, CPAPs e Sensores
- Teste e medição de impedâncias por software
- Calibração integrada
- Filtros e ganhos individuais programáveis por canal
- USB Plug & Play: instalação imediata
- Suporte à rede

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Foto e Áudio Estimuladores Microprocessados USB
- Sensores para Poligrafia/Polissonografia
- Splitter - Módulo Isolador

Neuromap® 40i is a 26 or 54-channel Electroencephalographic device using state-of-the-art techniques for digital signal processing (DSP). As a universal Plug and Play system, it requires neither battery nor power source. Filters can be fully configured and the system includes impedance check by software. The modular equipment runs on Internet and Intranet networks. Consisting of a reliable and high performance portable system, it is low power consumption (1.5W) and can be used either with desktops or notebooks.

Neuromap® 40i performs the following tests:

- Digital EEG with Quantitative and Topographic analysis
- Neonatal Polygraphy
- Polysomnography
- Digital Video-EEG
- Video-Polysomnography
- Long-term EEG Monitoring System

## SPECIFICATIONS

- Dimensions: 16 × 14 × 6 cm
- Weight: 450 g
- Modular System with up to 50 channels of EEG, ECG and Sensors
- 4 DC channels: Oximeters, CPAPs and Sensors
- Impedance check by software
- Integrated calibration
- Filters and gains individually programmable in every channel
- USB Plug & Play: immediate installation
- Network support

## OPTIONAL ACCESSORIES

- Photic and Audio USB Microprocessed Stimulators
- Polygraphy/Polysomnography Sensors
- Splitter - Isolation Module

El sistema **Neuromap® 40i** es un Electroencefalógrafo de 26 o 54 canales que utiliza las más modernas técnicas de procesamiento digital de señales (DSP). Su instalación es inmediata, sin batería o fuente de alimentación. Los filtros son totalmente configurables y el sistema incluye medición de impedancias mediante software. El equipo es modulado para uso en redes (Internet e Intranet). Se trata de un sistema de patrón sólido, confiable, de alto desempeño, bajo consumo (1,5W) y totalmente portátil. Permite su uso tanto con desktops como con notebooks.

El Neuromap® 40i realiza los siguientes exámenes:

- EEG Digital, Cuantitativo y Topográfico
- Poligrafía Neonatal
- Polissonografía
- Vídeo EEG-Digital
- Vídeo-Polissonografía
- Monitoreo de EEG

## ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 16 × 14 × 6 cm
- Peso: 450 g
- Sistema modulado, hasta 50 canales de EEG, ECG y Sensores
- 4 canales DC: Oxímetros, CPAPs y Sensores
- Test y medición de impedancias mediante software
- Calibración integrada
- Filtros y ganancias individuales programables por canal
- USB Plug & Play: instalación imediata
- Soporte a red

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Foto y Audio Estimuladores Microprocesados USB
- Sensores para Poligrafía/Polissonografía
- Splitter - Modulo Aislante

Para mais informações | For further information please access | Para más información | [www.neurotec.com.br](http://www.neurotec.com.br)