

CONSUMED

VENTA Y MANTENIMIENTO
DE EQUIPO MÉDICO

Electroencefalografo IN-EEG2



FUNCIONES CLAVE DEL SISTEMA

- Señal de alta calidad con aislamiento de fibra óptica
- El funcionamiento con batería de CC elimina la interferencia de la línea de alimentación de CA
- Función de prueba de impedancia incorporada
- Electrodo de inmersión/copa blindados de diseño ergonómico con conectores a prueba de contacto (1,5 mm)
- Elección de diferentes configuraciones:
 - a) EEG unipolar de 24/36/48/60 canales
 - b) EEG bipolar de 12 canales
 - c) Adquisición sincrónica, edición y visualización de EEG y señales de vídeo
 - d) Examen de EEG sincronizado y registro de PSG habilitados para aplicaciones clínicas más sofisticadas.
- mi. Incorporación de ERP consta de audio, visual y actual estímulo

www.consumed.mx



Cuautitlán Izcalli, Estado de México

 (55) 7679 7219

 (55) 8537 9549

 ventas@consumed.mx

FUNCIONES CLAVE DEL SOFTWARE

A. Adquisición y configuración

- Interfaz amigable
- Edición intuitiva
- Múltiples selecciones de eventos instantáneos y eventos de mucho tiempo

B. Revisión y análisis

- Visualización de forma de onda EEG individual durante la fase de revisión
- Mapeo de EEG, análisis de tendencia de EEG
- Análisis espectral EEG
- Reconocimiento automático de picos y funciones de ajuste arbitrario de picos y ondas
- Búsqueda rápida de eventos y reproducción de anormales ocurrencias de olas
- Generación automática de informes



CARACTERISTICAS CLAVE DEL PSG

- El examen de EEG sincronizado y el registro de PSG permiten aplicaciones clínicas más sofisticadas
- Múltiples canales disponibles para la grabación de PSG:
 - EMG
 - Flujo de aire
 - Ronquido
 - ECG SpO2 Respiración torácica y abdominal (RESP)
- El tono principal de la respiración se presenta para ganar la atención del paciente
- Frecuencia de respiración durante eventos de respiración profunda

www.consumed.mx

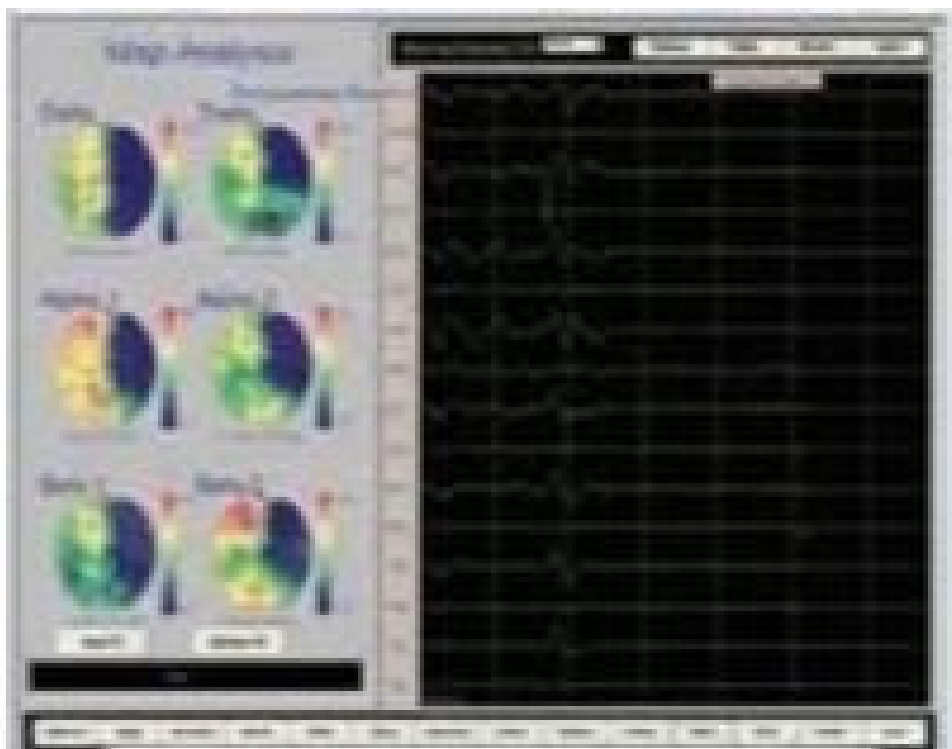


Cuautitlán Izcalli, Estado de México

 (55) 7679 7219

 (55) 8537 9549

 ventas@consumed.mx



- El color de las formas de onda está de acuerdo con el color de los eventos
- Marcado instantáneo de eventos con teclas de acceso rápido
- Los canales EEG se pueden configurar arbitrariamente: diseño de canales personalizable durante el proceso de recopilación y reproducción
- Personalización de canales: simple e intuitiva
- Marcadores de eventos durante la grabación: para la sincronización de las convulsiones y las ocurrencias de ondas anormales
- Localización de eventos durante la reproducción: los eventos marcados se enumeran y se pueden rastrear
- Gráfico de tendencia de EEG en tiempo real sincronizado con EEG
- Gráfico de tendencia de EEG con los siguientes parámetros visualizables:
 - Curva de energía
 - Frecuencia pico de energía
 - Frecuencia de valor pico Energía relativa
 - Índice de frecuencia lateral
 - Energía absoluta
 - Índice de frecuencia media
 - Índice de coma

www.consumed.mx



Cuautitlán Izcalli, Estado de México

☎ (55) 7679 7219

📞 (55) 8537 9549

✉ ventas@consumed.mx