



Un equipo...

Sólido y fiable

Con tecnología digital siglo XXI !!!

TP 8032

- ⇒ **Combinaciones automáticas programables.**
- ⇒ **8 canales totalmente diferenciales.**
- ⇒ **32 entradas independientes.**
- ⇒ **Señal limpia y libre de interferencias**
- ⇒ **Control de impedancia en todos los electrodos.**
- ⇒ **Calibración automática garantizada.**
- ⇒ **Telemétrico (hasta 1.500 m.)**
- ⇒ **Impresión on line y off line.**
- ⇒ **Súper portátil.**



Sistema Digital AMATI® TP 8032

Especificaciones técnicas

PREAMPLIFICADOR:

Número total de canales: 8 activos diferenciales; 32 entradas.

Impedancia de entrada: ↑ 100Mohm.
Rechazo de modo común: ↑ 100 dB.

Ruido propio: ↓ 1 uV rms.

Filtro común pasa-bajos: 15; 30; 50; 70 Hz.

Filtro común pasa-altos: .16 Hz (1 seg); .5 Hz (.3 seg); 1.6 Hz (.1 seg)

Ganancia: automática. Precisión mejor que el 1%.

Medición de impedancia: con indicación simultánea en pantalla.

Conversión A/D:

Precisión: 24 bits (registro: 16 bits).
Frec. de muestreo: 600 Hz.

Adquisición: conversión simultánea en todos los canales con conversores independientes.

Optoaislación: De acuerdo a IEC 601-1 / IEC 4220-1 (clase I tipo BF)

Aislación: ↑ 4000 VCC.

Capacidad parásita: ↓ 25 pF.

Comunicación Cabezal - Computador:

Telemétrica, serial RS485, con alimentación remota. Conversión RS485 a USB de alta velocidad contiguo al computador.

DISPLAY:

Monitoreo: Por scroll de pantalla.

Velocidades de barrido: Correspondientes a velocidades de papel de 15, 30 y 60 mm/seg.

Número de montajes programables: ilimitado.

Ganancia de pantalla: desde 1 uV/mm a 1000 uV/mm.

GRABACIÓN:

Continúa en disco rígido.

Formatos de grabación: Páginas desde 5 hasta 60 segundos.

REVISIÓN:

En páginas de 5; 10 y 20 seg. (equivalentes a velocidades de papel de 60; 30 y 15 mm/seg.).

Amplitud: 1 uV/mm a 1000 uV/mm.

Montajes: Ilimitados, programables por el usuario.

Marcas: 80 marcas distintas programables.

Formato de marcas: Puntual; ventana (epoch); doble ventana.

Marcación de páginas para impresión y/o generación de extracto.

Facilidades de **avance y retroceso rápido**, salto a página, etc.

INFORMES:

En cualquier procesador de texto bajo Windows®.

Acceso a base de informes pre-programados.
Libre inclusión de logos, dibujos, tablas, etc.

IMPRESIÓN:

Del trazado; reporte de toma; informe del estudio; memo.

Hoja horizontal o vertical; tamaño y márgenes variables a voluntad;

En colores ó blanco y negro;

Vista previa (Pre-view) del material a imprimir; Posibilidad de imprimir en segundo plano (multitarea).

VARIOS:

Generación de extractos del estudio con páginas seleccionadas.

Generación de archivos en formato PDF.
Backup y restore a/de pen-drive.

SISTEMA OPERATIVO:

Windows® XP / Vista / 7

ALIMENTACIÓN: El cabezal es alimentado por el computador vía la conexión serial.

MANUALES: Con la entrega de cada equipo se incluyen los manuales de uso en idioma español en formato digital (CD).

