amati

PICCOLO

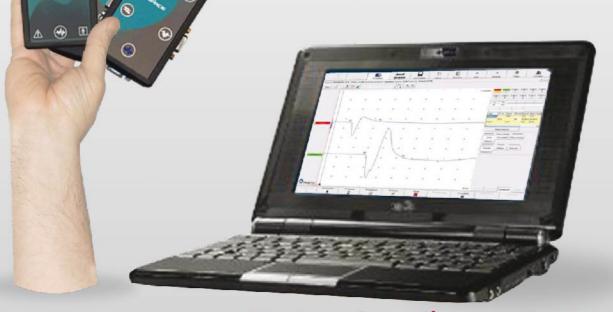
Un equipo...

... súper compacto

... muy, muy liviano

... gigante en prestaciones

Ampliable a PE multimodales



EMG

Electromiografía, velocidad de conducción motora y sensitiva, onda F, reflejo H, estimulación repetitiva y reflejo de parpadeo.

FULL USB - NO REQUIERE CONEXIÓN A LÍNEA

4 CANALES OPTOAISLADOS

TRIGGER Y LÍNEA DE RETARDO

SONIDO EN TIEMPO REAL

www.ati-medical.com

ELECTROMIOGRAFIA y POTENCIALES EVOCADOS

ESPECIFICACIONES GENERALES

Realiza estudios de:

- Electromiografía durante inserción; bajo esfuerzo mínimo; bajo esfuerzo máximo con protocolos preprogramados independientes).
- Electromiografía con trigger y línea de retardo.
- Velocidad de conducción motora.
- Velocidad de conducción sensitiva.
- Onda F.
- Reflejo H
- Reflejo de parpadeo (blink reflex);
- Estimulación repetitiva;
- Estudios de fibra única (no incluye electrodos).

Opción de ampliación a

PE Somatosensoriales.

PE Visuales por Flash.

PE Visuales por Pattern.

PE Auditivos.

PE Cognitivos.

ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Entrada: 4 canales optoaislados. Tensión de aislación: ↑ 3500 voltios. Capacidad parásita: ↓ 100 pF.

Rechazo de modo común: 100 dB @ 50 Hz. Respuesta en frecuencia: 0,5 a 10.000 Hz.

Ruido propio 1 uV ef.

Medición de impedancia en todos los electrodos por software.

Monitoreo de entradas en tiempo real durante la toma, adquisición y promediación.

Sensibilidad: de 0.02 uV por división a 10 mV. por división .

Filtros de altos: 300 a 10.000 Hz. Filtros de bajos: 0.5 a 300 Hz. Conversión A/D: 20 bits.

Frecuencia de estímulos: variable desde 0.1 hasta 90 pps.

Modo de disparo: externo; manual; repetitivo; random 10%; random 25%; por disparo por flanco ascendente o descendente con línea de retardo digital. Tiempo de análisis: 0.5 ms por división a 1 seg, por división en 18 pasos.





