

Electromiógrafo de 8 canales Modelo: *EMG-VIII*

Configuración Básica



8 módulos pre-amplificadores diferenciales de ultra-alta impedancia (10^{10}Ohm) de 30 x 25 x 8 mm, con electrodos de plata $(10 \times 10 \text{ mm})$ estándar).

• Características del EMG-VIII:

Tasa de muestreo: 250 Ks/seg,

resolución: 16 bits, 8 canales opto aislados,

rango dinámico de lectura: 72 dB, relación señal ruido: 115 dB,

respuesta de frecuencia: 10Hz a 500 Hz, ganancia: seleccionable x500, x1000 y 5000.

- Toma de muestra de referencia: común a los 8 canales.
- 8 salidas auxiliares BNC (para conexión auxiliar (0 a +/- 10 volts p-p).
- 100 Autoadhesivos para sujeción de electrodos
- 4 electrodos de referencia autoadhesivos reutilizables.
- Software de presentación grafica, registro simultaneo de 8 canales, análisis espectral para cualquier canal, manejo de ganancias, edición, registro e impresión de resultados.
- Incluye PC con software de operación de este equipo.

Opcional:

- Módulo de medición de fuerza (celada tipo "S") con capacidad 1000 Newton.
- Módulo switch para sincronía de evento mecánico.
- Módulo adicional pre-amplificador diferencial de ultra-alta impedancia.

