

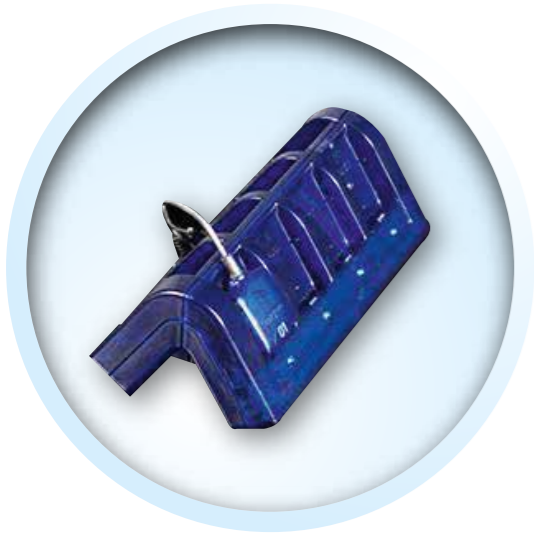
myon⁺

Bio^{me}c
Ciencia en Movimiento

ELECTROMIÓGRAFO INALÁMBRICO DE SUPERFICIE MYON 320



ELECTROMIÓGRAFO INALÁMBRICO DE SUPERFICIE



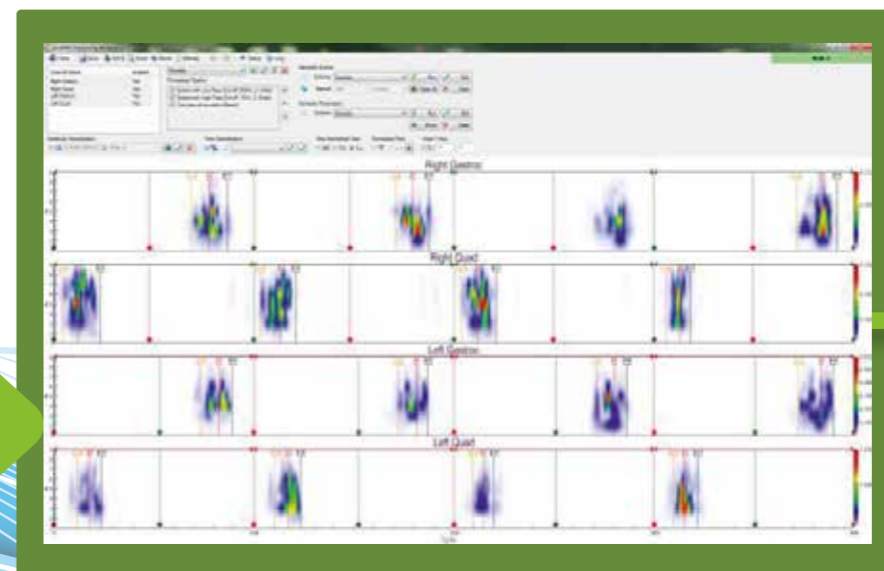
- Sistema de registro de la actividad muscular de una manera inalámbrica y no invasiva de 1 a 32 grupos musculares en simultánea.
- Su alta estabilidad y facilidad de uso es un gran beneficio para el análisis de marcha, postura, movimientos anormales, evaluación funcional, ergonomía y gestos deportivos.
- Integrable a acelerómetro y sensores de pie.



SOFTWARE PROEMG



Medición en tiempo real de la actividad muscular, integrada a cámaras de alta velocidad.



Medición de frecuencia, fatiga, procesamiento de señales y exportación de datos.

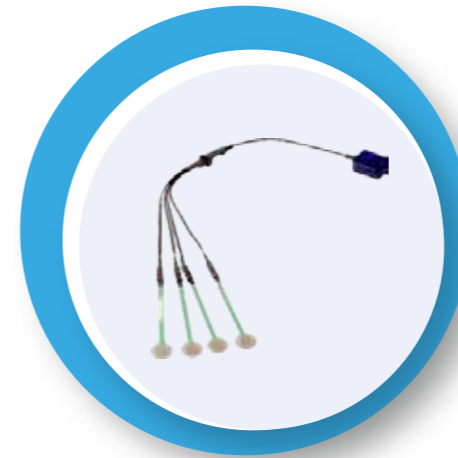
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



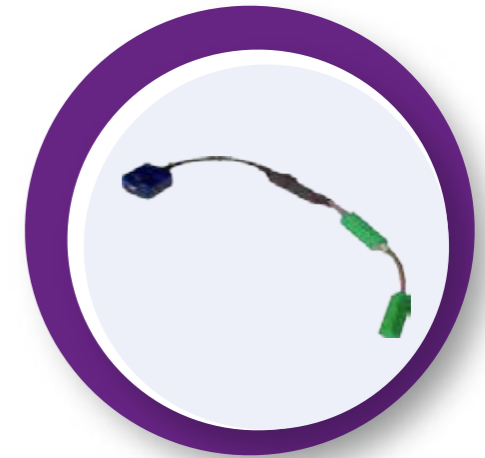
Trasmisor



Receptor



Integrable a
sensores de pie



Integrable a
electrogoniómetros

Velocidad de muestreo..... 4.000 Hz por canal.
 Resolución..... 12 bits.
 Alcance del transmisor al receptor..... Hasta 30 m.
 Protocolo de transmisión..... Propio - patentado.
 Frecuencia de transmisión..... 2,4 Ghz.
 Duración de la batería.....Hasta 10 horas.
 Tiempo de recarga de la batería.....60 - 90 minutos.

Peso del transmisor..... 35 x 40 x 15 mm.
 Tamaño del transmisor..... 203 x 123 x 77 mm.
 Salida del receptor..... Análoga.
 Tamaño del cargador..... 215 x 115 x 80 mm.
 Latencia..... 16 ms, constante.
 Desplazamiento entre canales..... < 0,25 ms.

CONFIGURACIÓN Y PRECIOS EMG MYON

BÁSICO

1 Software Pro EMG



1 Unidad Receptora



4 Canales*



MEDIO

1 Software Pro EMG



1 Unidad Receptora



8 Canales*



AVANZADO

1 Software Pro EMG



1 Unidad Receptora



16 Canales*



DELUXE

1 Software Pro EMG



1 Unidad Receptora



32 Canales*



* (Cada canal evalúa un grupo muscular)

myon[®]

Bio**m**ec
Ciencia en Movimiento

VENTAS PARA AMÉRICA LATINA

ventas@biomec.com.co

Tel: +571 756 84 24

Cel: +57 316 832 34 48

Cra 16 # 86 A - 71, Bogotá - Colombia



www.biomec.com.co