medi prime

FICHA TÉNICA

Neurodyn II

Descripción general

El Neurodyn II es un electroestimulador neuromuscular transcutáneo desarrollado por la empresa brasileño IBRAMED, orientado principalmente a tratamientos de rehabilitación física, fisioterapia neuromuscular y control del dolor.

Dispone de 4 canales independientes de salida, permitiendo trabajar múltiples grupos musculares simultáneamente y aplicar diferentes intensidades según la necesidad clínica. Integra las corrientes TENS, FES y Rusa, siendo una solución ampliamente utilizada en clínicas de fisioterapia, rehabilitación deportiva y neurología.

Contenido del paquete

- Unidad principal Neurodyn II.
- Cable de alimentación.
- 4 cables de electroestimulación (para los canales de salida).
- Electrodos conductivos de 5 cm x 5 cm.
- Manual de usuario.
- Fusibles de protección.
- Bolsa o embalaje de transporte

- Alivio del dolor mediante corriente TENS.
- Fortalecimiento muscular con corrientes Rusa y Aussie.
- Reeducación neuromuscular para recuperar la función muscular.
- Estimulación funcional (FES) para generar movimientos musculares controlados.
- Prevención de la atrofia muscular por inmovilización o desuso.
- Mejora de la circulación sanguínea local.
- Recuperación postoperatoria y postraumática.
- Tratamiento simultáneo de hasta 4 áreas gracias a sus 4 canales independientes.
- Aplicación de protocolos preconfigurados para diferentes tratamientos.
- Personalización de parámetros terapéuticos (intensidad, frecuencia, tiempo y rampa).
- Entrenamiento y acondicionamiento muscular en rehabilitación física y deportiva.
- Estimulación muscular cómoda y controlada para diferentes objetivos terapéuticos.

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnica	
Marca	IBRAMED
Canales	4 independientes
Corrientes	TENS, FES, Rusa y Aussie
Intensidad Máxima	Hasta 250 mA
Programas	32 preprogramados + 20 personalizables
Peso	1,9 kg
Alimentación	100 – 240 V (50/60 Hz)
Aplicaciones	Dolor, fortalecimiento muscular y reeducación neuromuscular

Garantia: 12 meses