



 **GLOBUS**  
**Genesy 3000**

El Genesy 3000 es el producto puntero de la nueva gama profesional Globus puesto que concentra lo mejor de las tecnologías y de las funciones que Globus ha desarrollado en los últimos años.

Este electroestimulador profesional de segunda generación nace de un nuevo proyecto hardware y software que ha implementado las potencialidades de uso en ámbito médico, tratamiento rehabilitativo y fisioterapia.

La unidad, caracterizada por un tamaño más grande y un diseño ergonómico, gracias a su funcionamiento en red y con baterías, puede ser utilizada como estación fija o como unidad portátil.

El Genesy 3000 es el electroestimulador mejor equipado para el tratamiento del dolor, para favorecer la cura de los tejidos y para el tratamiento de las disfunciones neuromusculares.

El Sistema ha sido estudiado para permitir una rehabilitación más eficaz y rápida de los deportistas lesionados y, contemporáneamente, para reducir la posibilidad de nuevas lesiones. Los programas son estudiados expresamente tanto para resolver la fase aguda postraumática como para la recuperación de los deportistas que deban ser sometidos a cirugía reconstructiva.

Esta máquina también incorpora programas específicos para la preparación atlética en las disciplinas deportivas más importantes.

El equipo se completa con una gama completa de tratamientos para el cuidado del cuerpo con finalidades exclusivamente estéticas.

### **Programas**

Rehabilitación, TENS, MCR, Corriente Interferencial, Corrientes de Kotz, Denervado, Ionoforesis, Belleza, Deporte.

### **8 TIPOS DIFERENTES DE CORRIENTE**

El Genesy 3000 se distingue, particularmente, por la posibilidad de suministrar todas las corrientes principales utilizadas en campo médico:

Corrientes EMS (Electro Muscle Stimulation)

Corrientes TENS (Trans Cutaneous Nerve Stimulation)

Corrientes MENS (Micro Current Stimulation)

Corrientes de Kotz con onda sinusoidal

Corrientes Interferenciales

Corrientes de onda Triangular y Trapezoidal para el M. Denervado

Corriente Continua para la Ionoforesis

## 9 ÁREAS DE APLICACIÓN

Reeducación Funcional (EMS y MENS),  
Terapia del Dolor (TENS y MENS),  
Terapia Antálgica Endorfinica (TENS y MENS)  
Diagnóstico y tratamiento de las Parálisis del músculo Denervado  
Tratamientos rehabilitativos (Kotz e Interferenciales)  
Tratamiento Farmacológico profundo (Ionoforesis)  
Entrenamiento deportivo de alto nivel (EMS)  
Preparación Fitness (EMS)  
Tratamientos Estéticos (EMS, MENS).

Las tecnologías utilizadas son las más avanzadas y permiten un uso sumamente sencillo y seguro del electroestimulador en cualquier situación terapéutica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Canales: 4 CANALES independientes (8 electrodos)  
Frecuencia: 0,3 – 150 Hz  
Potencia: 120 mA por canal  
Amplitud de impulso: 45 – 450  $\mu$ s  
Forma de onda: Onda cuadrada, bifásica, simétrica compensada  
Alimentación: Alimentador 18V – 3.3A  
Batería: 12 V, 2000 mAh  
Conformidad: Es conforme a la Normativa ISO 9001, EN 46001 para equipos médicos. Certificados MDD (Directiva de Equipos Médicos)

CONTENIDO: 1 Bolsa , 1 Electroestimulador , 4 Cables para la conexión a los electrodos , 1 Cargador de batería , 4 Electrodo autoadhesivos 50 x 50 , 4 Electrodo autoadhesivos 50 x 90 , 1 Manual de instrucciones del electroestimulador

