



# Phenix Liberty G3

La solución total para los expertos. Reeducción perineal y funcional.



# Phenix Liberty G3

836237

# Phenix Liberty G3

¡MAS ERGONOMICO, MAS INTUITIVO, MAS SENCILLO, SUPER ESPECÍFICO COMO SIEMPRE!

- El PHENIX Liberty es la solución para los especialistas en pelviperineología, tanto a nivel privado como en el medio hospitalario. Es súper completo porque incluye todos los programas y protocolos en su pc integrado y permite tratar hasta 4 pacientes a la vez\*. Fácil de usar y super experto : para una eficiencia máxima en el trabajo de rehabilitación.
- Polivalente
- PC integrado
- Más de 250 programas configurables
- Pantalla y teclado táctiles
- Interfaz sencilla pero muy completa
- Evolutivo, se pueden añadir diversos accesorios

TODA LA EXCELENCIA PHENIX EN UN SOLO APARATO.

- El Asistente Terapéutico integrado en el PHENIX Liberty ofrece en dos clics los programas de tratamiento más adaptados al estado fisiológico del paciente.
- Rellene las casillas con los signos clínicos más relevantes, clique y ... ¡queda programado y editado !
- Una calidad inigualable de la electroestimulación y del biofeedback : ¡Es la tecnología PHENIX !
- El acierto de aplicar la combinación ganadora de una electroestimulación de calidad con un biofeedback optimizado, permite acelerar la recuperación sensomotriz, integrando al paciente en una trayectoria terapéutica basada en la eficiencia.
- Rehabilitación en movimiento:
- Estamos convencidos de que la evaluación y rehabilitación pelviperineal o del aparato locomotor, deben hacerse en las posturas cotidianas del paciente. Gracias a la tecnología inalámbrica, PHENIX ha liberado el movimiento para que paciente y terapeuta se beneficien de un espacio donde ¡la movilidad es posible !
- POD Stimulation/Biofeedback: Unidad móvil que comunica con la Unidad Central por radiofrecuencia. Es un emisor/receptor inalámbrico que permite la rehabilitación en movimiento, de forma segura y en un entorno libre de cables.

UNA TRAYECTORIA TERAPÉUTICA EFICIENTE.

Evaluaciones:

- De las afecciones perineoesfinterianas en la mujer, el hombre y el niño
- De las afecciones neuroperiféricas

Tratamientos:

- De todas las afecciones de la continencia, de los dolores perineales, del estreñimiento y de la estática pélvica
- De las afecciones del aparato locomotor : refuerzo muscular y de la orden motriz, dolor, hipertonia, disfunciones tróficas y circulatorias sistémicas y de las afecciones neurológicas.

Análisis:

- Mejorar los procesos de prescripción
- Gracias a los datos de análisis y comparación obtenidos, podemos obtener conclusiones objetivas al final del tratamiento, tanto a nivel cuantitativo como cualitativo.



# Phenix Liberty G3

## Formación en el uso:

Formaciones gratuitas que le permitirán iniciarse en el uso de su equipo PHENIX y sus múltiples aplicaciones terapéuticas.

## Soporte permanente:

Formaciones online y acceso a los contenidos formativos de la PRIM ACADEMY.

## Garantía y Servicio Post Venta:

Nuestros aparatos y periféricos tienen una garantía de dos años, piezas y mano de obra incluidas.

Fuera del periodo de garantía, todas las reparaciones están garantizadas durante 1 año.

## DATOS TÉCNICOS:

### Especificaciones generales:

Dimensiones de la unidad central: 453mm (ancho), 341mm (alto) y 71mm (grosor).

Dimensiones de la unidad central con la consola: 540mm (ancho), 1390mm (alto) y 445mm (grosor).

Peso de la unidad central: 3620g

Peso de la unidad central con la consola: 21000g (incluyendo 1000g de carga por cajón).



## Corrientes generadas por los PODS asociadas al dispositivo.

Las especificaciones y características de las corrientes generadas por los PODs asociados al dispositivo se definen a continuación :

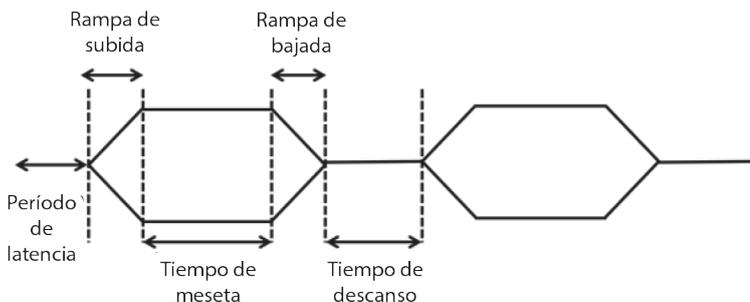
Impulsional Bifásica Positiva	
Impulsional Bifásica Negativa	
Impulsional Bifásica Alterna	
Impulsional Monofásica	
Neuroperiférica	
Interferencial	
Venosa	



# Phenix Liberty G3

Características de las envolturas:

Todas las envolturas utilizadas en los programas de electroestimulación se describen con los valores siguientes :



- Periodo de latencia
- Rampa de subida
- Meseta
- Rampa de bajada
- Tiempo de descanso

Rango de variación

Tipo de corriente	Máximo	Resolución		Envoltura						Características			
		Corriente (mA)	Tensión (%)	Lat (seg)	Ts (seg)	Tm (seg)	Tb (seg)	Tr (seg)	Resol. (seg)	AP (µs)	Frec. (Hz)	Mod (Hz)	
<b>Impulsional</b>													
<b>Monofásica</b>	100 mA (0-1000Ω)	0.1		0-120	0-10	0-30	0-10	0-30	1		50-1000	1-400	1-400
<b>Bifásica (Positiva, Negativa, Alterna)</b>	100 mA (0-1000Ω)	0.5		0-120	0-10	0-30	0-10	0-30	1		50-1000	1-400	1-400
<b>Neuroperiférica (1)</b>	50 mA (0-1000Ω)	0.1			0,015 - 1	0,005 - 3		4-30	1 (Tr) 0.015 (Tm) 0,005 (Tp)				
<b>Interferencial (2)</b>	50V		0.5									1-200	
<b>Venosa</b>	100 mA (0-1000Ω)	0.5									1-6 ms	1-6	

(1) Neuroperiférica : la anchura de pulso es igual al tiempo de subida (Ts) + Tiempo de meseta (Tm)

La frecuencia se calcula en función del tiempo de reposo :  $f = 1 / Tr$

(2) Interferencial :

- Vía 1 : la frecuencia de la portadora = 1900 Hz

- Vía 2 : la frecuencia puede variar de 1900 Hz a 2100 Hz

Nota : Las precisiones sobre los valores de frecuencia, anchura de pulso, intensidad, tensión y duración se dan a +/- 20%.

## Phenix Liberty G3

Biofeedback de tipo EMG medido por el POD StimBio asociado al dispositivo:

Las especificaciones/características del biofeedback tipo EMG medido por el POD StimBio asociado al dispositivo son las siguientes :

Rango de medida: 0-2000  $\mu$ V

Exactitud: +/- 10 %

Precisión: +/- 10 %

Escala: Automática o manual

Biofeedback de tipo presión medido por el POD Universal y el Manómetro asociados al dispositivo :

Las especificaciones/características del biofeedback de tipo presión medido por el POD Universal y el manómetro asociado con el dispositivo son las siguientes:

Rango de medida: 0-50 kPa

Exactitud: +/- 10 %

Precisión: +/- 10 %

Escala: Automática o manual

DATOS DE PEDIDO:

836237 PHENIX LIBERTY G3 C/POD UNIVERSAL

824056 PHENIX MULTIPACIENTE

Accesorios opcionales:

820170 KIT EMA

510535 PELVIMETRO PHENIX

510283 POD INTERFERENCIAL

510284 POD MULTIPACIENTE

510285 POD STIM BIO EMG 2 VIAS

510286 POD UNIVERSAL

822367 MANOMETRIA 1 CANAL SIN ACCESORIOS

822369 MANOMETRIA 2 CANALES SIN ACCESORIOS

822370 MANOMETRIA 3 CANALES SIN ACCESORIOS

