

Software **PHENIX LIBERTY** V1 que permite base datos, programación de protocolos, copia de seguridad, edición de resultados, introducción de datos de la clínica y/o fisioterapeuta, función de evaluación e informe, biofeedback.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Carcasa unidad central con pantalla táctil de 15 pulgadas fabricada en ABS-V0, que incluye tomas de audio, toma HDMI, 4 puertos USB, puerto RJ45, toma para alimentación eléctrica.
- Teclado AZERTY con conexión vía USB.
- Tarjeta de memoria externa para el respaldo de pacientes guardados.
- Lápiz puntal para pantalla.
- 4 ranuras para carga de PODS con indicadores luminosos de contacto y estado de carga.
- Carro de traslado con dos cajones porta accesorios.
- Control remoto para una fácil operación.
- Biofeedback inalámbrico.
- Electroestimulación inalámbrica.
- Protocolo de comunicación de radiofrecuencia blindado de los PODS a la unidad central. (Patente mundial). El cual permite seleccionar el canal menos saturado para una mejor comunicación.
- Más de 150 programas, desde donde se puede trabajar por patología, asistente terapéutico, fichero de pacientes, acciones terapéuticas y favoritos.



- Evaluación de los signos clínicos que propone los protocolos a trabajar al fisioterapeuta.
- POD STIM/BIO con 2 vías de electroestimulación y 2 vías de biofeedback con led multifunción.
- POD multi paciente con 2 vías de electroestimulación con led multifunción.
- Intensidad máxima 100 mA.
- Regulación de paso de 0.5 mA.
- Anchura de pulso de 30 a 300 us.
- Frecuencia de 1 a 400 Hz.
- Tamaño del POD 85 mm de alto x 60 mm de ancho x 45mm de fondo con clip de fijación y botón de encendido.
- Peso de 80 gramos.
- Batería del POD de ion litio de larga duración.
- Electrodo vaginal con conexión universal de 2 mm.
- Electrodo anal con conexión universal de 2 mm.
- 2 bolsas de electrodos pregelados de 50 x 50 mm con entrada universal de 2 mm capaces de soportar al menos 120 mA y una tensión de al menos 70V.
- POD UNIVERSAL opcional para un interfaz periférico entre los periféricos opcionales (Manómetro, Pelvímetro) con led multifunción.
- POD INTERFERENCIAL opcional Intensidad máxima 100 mA, Regulación de paso de 0.5 mA, Anchura de pulso de 30 a 300 us, Frecuencia de 1 a 400 Hz, frecuencia portadora de 2000 Hz, con led multifunción.
- Manómetro PHENIX Opcional de 1, 2 o 3 vías es un sensor utilizado en reeducación perineal.
- Pelvímetro PHENIX Opcional es un sensor de fuerza asociado a un sensor de ángulo utilizado en reeducación perineal.
- Sondas de globo opcionales.
- Características de las corrientes: impulso bifásico, impulso monofásico, galvánica, neuroperiférico, interferencial, venosa totalmente modificables.
- Peso de 4 kilogramos.
- Fuente de poder 100-240V ~ 1,5A 50-60 Hz.
- Fuente de salida 12V 5 a 60 W.
- Temperatura de ambiente de trabajo: + 10 °C to + 40 °C.
- Humedad relativa de trabajo: 90 % Máximo.
- Cable de línea grado médico con tierra física.

