

Especificaciones Técnicas

Características PRF

- Frecuencia PRF : 420 kHz
- Amplitud de salida:
 - > Electrodo Springlife (transcutáneo): 0.2- 4.8 A
 - > Electrodo de aguja: 25 - 50 V
- Longitud de salida: 5 ms
- Frecuencia de salida: 3Hz
- Carga de impedancia:
 - > 10 – 1000 Ohm (Transcutánea)
 - > 60 – 1000 Ohm (Invasiva)
- Duración del tratamiento: 1 - 30 minutos, configurado en minutos

Características de estimulación:

- 2 Hz (Motoric), 50 Hz (Sensitiva)
- Longitud de salida: 1.0 ms (Motora), 0.5 ms (Sensitiva)
- Amplitud de salida: 0.05 - 3.0 V

Características eléctricas y físicas:

- Dimensiones: An: 215 x Pr: 210 x Al: 232 mm
- Peso: aprox. 2.6 kg
- Fuente de alimentación: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz
- Condiciones ambientales: +10° – +40C°

Accesorios Springlife

Electrodos Transcutáneos

- Electrodo Springlife (desechables) para uso transcutáneo.
 - Medidas:
 - > Pequeño (S): 5.5 x 5.5 cm
 - > Mediano (M): 6.0 x 12.0 cm
 - > Grande (L): 8.0 x 15.0 cm
- Por razones de seguridad, las salidas de Spring2® están ajustados a los tamaños de los electrodos conectados.

Otros accesorios

- Cables de extensión (no desechables)
Este cable se utiliza como intermediario entre los electrodos de Springlife y de Spring2®.
- La mochila diseñada específicamente para Spring2® hace que encaje perfectamente con sus accesorios, así como el ordenador y objetos personales.



Springlife Medical
Kaap de Goede Hooplaan 7
3526 AR Utrecht
The Netherlands

+31 30 214 2636
info@springlife.com
www.springlife.com



SIGUIENTE NIVEL
TRATAMIENTO DEL DOLOR

SIGUIENTE NIVEL TRATAMIENTO DEL DOLOR

Nuestro objetivo es hacer un generador de Radiofrecuencia Pulsada (RFP) compacto, fácil de usar y ligero con una interfaz fácil de manejar que pueda ser utilizado tanto para tratamientos transcutáneos como invasivos. El resultado es Spring2®, un dispositivo único en diseño y funcionalidad.

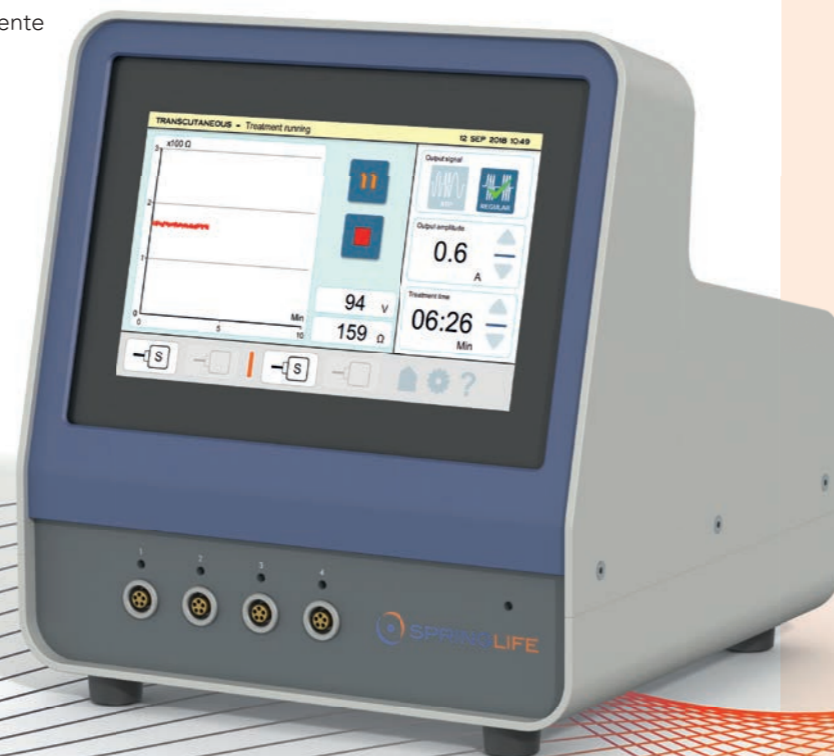
Al ser un dispositivo tan compacto y ligero, es muy sencillo de utilizar en distintos lugares. La pantalla táctil muestra una interfaz intuitiva para navegar entre distintos modos y posibilidades. La información del tratamiento (con fecha y duración del tratamiento indexada) puede ser almacenada en un USB externo.

Un procedimiento transcutáneo es la opción ideal cuando el tratamiento invasivo es menos recomendable. Es mucho más conveniente para el paciente y es un tratamiento seguro. Los tratamientos transcutáneos son cada vez más utilizados en articulaciones, como las rodillas y los hombros.

Para tratamientos transcutáneos hemos diseñado electrodos transcutáneos con identificación automática.

El tamaño de estos electrodos Springlife es reconocido por el Spring2. Por razones de seguridad la salida máxima se ajusta al tamaño detectado. Se pueden utilizar hasta 4 electrodos Springlife de diferentes tamaños al mismo tiempo.

En el modo invasivo la interfaz guía al usuario a través de la estimulación y de las opciones de tratamiento. Si se desea, también se pueden omitir las opciones de estimulación. Los procedimientos pueden realizarse en 3 niveles simultáneamente



Vista rápida

- RFP-solo
- Diseño compacto y con un asa para manejarlo fácilmente
- Peso ligero (solo 2.6 kg)
- Interfaz intuitiva con pantalla táctil

RFP Transcutánea

- Identifica automáticamente los electrodos transcutáneos Springlife. Por razones de seguridad el Spring reconoce el tamaño de los electrodos conectados y ajusta la salida máxima a esos tamaños.

- Carga de trabajo: 15 msec (3 x 5ms/s)
- Hasta 4 electrodos conectados simultáneamente
- Fácil de exportar los detalles del tratamiento a una memoria USB

RFP Invasiva Multinivel

- Se pueden realizar tratamientos en 3 niveles simultáneamente
- Modo de estimulación intuitivo (sensitivo y motor)
- Carga de trabajo: 15 msec (3 x 5ms/s)
- Fácil de exportar los detalles del tratamiento a una memoria USB

Para el modo invasivo, el Spring2 está probado y aceptado con agujas Top NeuroPole.

