

Información Técnica y Especificaciones

Tamaño	Ancho 380 x Altura 250 x Profundo 180mm		
Peso	Aproximadamente 6 kg.		
Clasificación	Clase I, Tipo BF		
Alimentación eléctrica	Potencia AC : 100 - 240V 50/60Hz		
Corriente de entrada	Potencia AC : 0.5A		
Modo Estimulación	Onda de Salida	Onda de Bipolaridad	
	Frecuencia de Estimulo	Modo Sensitivo	10, 20, 50, 75, 100, 150, 180, 200Hz
		Modo Motor	1, 2, 5Hz
	Rango del pulso	0.1, 0.2, 0.5, 1ms	
	Rango de Salida	0 – 10mA, 0-1mA	
	Salida Corriente	0 – 10mA range	0.1mA step
		0 – 1mA range	0.01mA step
	Voltaje Maximo	25V	
	Rango de Impedancia	50 -2000Ω	
	Salida de Onda	Sine wave 480kHz ±3%	
	Ajuste Temperatura	50 – 92°C 1°C step	
	Salida Maxima	21 W ±10%FS (at 200Ω)	
	Voltaje Maximo	95V	
	Ajustes de Tiempo	1sec – 15min 1sec step	
Modo RF Pulsada	Salida de la Onda	Sine wave 480kHz ±3%	
	Temperatura	42°C	
	Frecuencia de Pulso	1, 2, 5, 10Hz	
	Ajustes de Pulso	5, 10, 20, 30, 50msec	
	Salida Maxima	21 W ±10%FS (at 200Ω)	
	Voltaje Maximo	95V	
Display	Voltaje	Rango	0 – 99V
		Resolución	1V step
		Precisión	±10% FS
	Corriente	Rango	0 – 999mA
		Resolución	1mA step
		Precisión	±10% FS
	Potencia	Rango	0 – 50W
		Resolución	1W step
		Precisión	±10% FS
	Impedancia	Rango	50 – 2000Ω
		Resolución	1Ω
		Precisión	±10%FS
	Temperatura	Rango de Medición	10.0 – 99.9°C
		Resolución	0.1°C
		Precisión	±3°C
	Control Temperatura	Precisión	±5°C



Generador TOP TLG-10 STP

Generador de Radiofrecuencia para el tratamiento del dolor

Compacta e intuitiva

Generador RF TLG-10 STP

Generador de Rf para el tratamiento del dolor con las siguientes características:

- Compacto y con un peso de 6kg.
- Pantalla táctil y multilesión hasta 3 lesiones simultáneas
- Acceso a diferentes ajustes de tratamientos
- Menus intuitivos
- Puerto USB para exportar tratamiento de pacientes
- Diferentes tipos de agujas según tratamientos
- Maleta de transporte tipo trolley

Navegación fácil a través de los menus que estan estructurados de una forma clara y sencilla.

Acceso fácil a los puertos de conexión.

Ajuste de los diferentes parámetros en ventanas desplegables en la pantalla táctil.

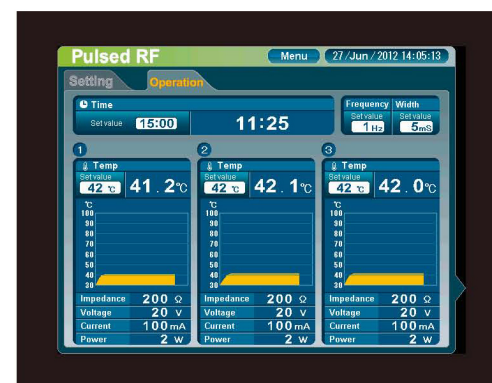
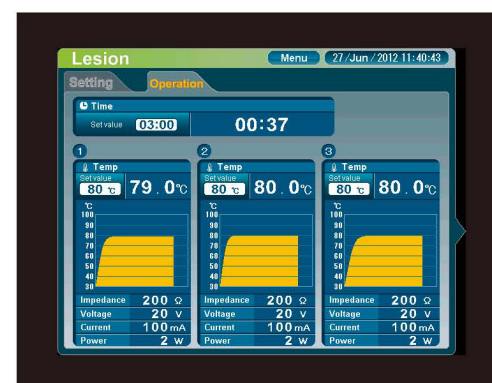
Programas de estimulación y tratamientos:

- Sensitivo
- Motora
- Pulsada
- Lesión

Programa STP

Diseñado por el Profesor Menno Sluiter y basado en unos trabajos realizados por el físico francés Dr. Poisson, este tipo de RF Pulsada consigue un tratamiento más eficiente donde los pulsos son meticulosamente aplicados por una derivación aleatoria lo cual da un mejor resultado en los tratamientos aplicando el menor calor posible.

Estudios preliminares ofrecen mejores resultados que con la RF Pulsada convencional.



Clear layouts in modes "Continuous Lesioning" and "Pulsed RF"



TOP TLG-10 y Agujas de RF SC

Con las agujas SC no es necesario el uso de un electrodo a parte. Una tratamiento de RF sin riesgos de descolocación durante la insercción o retirada. Las agujas SC lo hacen posible, diseñadas para ofrecer control de temperatura y con portal para administrar fármacos, las agujas SC se convierten en un gran aliado en los procedimientos de RF. Disponibles en una gran variedad de longitudes, diámetros y puntas, dependiendo de cada necesidad.

Las agujas SCU con control ecogenico facilitan la localización de la aguja cuando se utiliza la ecografía en los procedimientos de radiofrecuencia.

Estas agujas tienen un diseño especial en la parte distal que aumenta la visión ecográfica hasta con angulaciones de 80.



Una Combinación Perfecta

El uso del generador TLG-10 junto a las agujas TOP Neuropole SC se convierte en una optimización en los procedimientos de RF.

Sin riesgo de contaminación cruzada, beneficia tanto al profesional como al paciente.

Con una amplia gama de agujas y un precio muy competitivo no habra más necesidad de seguir utilizando los costosos y poco atractivos electrodos.