

Tens/Ems Comfy stim

Las especificaciones técnicas del aparato:

Canal dual, aislado entre canales

Amplitud de pulso ajustable de 0-100 mA, máx salida 100 mA de pico a pico (21.2mA rms) con una carga de 500 ohm en cada canal.

Voltaje de salida ajustable de 0-50 V, máx salida 50 V de pico a pico (10.6 V rms) con una carga de 500 ohm en cada canal.

Forma de onda: pulso bifásico, rectangular, asimétrico.

Pila de 9V, tipo 6F22.

Tamaño 10,10x6,1x2,45 cm.

Peso 150 grs pila incluida.

Tipo de estimulación: Tens & Ems, seleccionando al presionar un botón.

Condiciones de operatividad: Temperatura (0-40°C), humedad relativa (30%-75%), Presión atmosférica (700Hpa-1060HPa).

Tolerancia: puede haber una tolerancia de +/-5% en todos los parámetros y una tolerancia de +/-20% en amplitud y voltaje.



TENS

Frecuencia de pulso ajustable, 1-150 Hz, pasos de 1Hz.

Anchura de pulso ajustable, 50-300 uS, 10 uS por paso.

Temporizador ajustable, 1-60 min, 1 min por paso y continuo.

4 modos: B, N, M, SD1 y SD2.

Modo B (Burst): Frecuencia ajustable de 0,5-5Hz, anchura de pulso ajustable de 50-300 uS, frecuencia fijada \approx 100 Hz.

Modo N (normal): salida continua, la frecuencia de pulso y la anchura de pulso son ajustables.

Modo M (anchura de modulación): La anchura varía automáticamente en un patrón cíclico en un intervalo nominal de 10 segundos. La anchura de pulso desciende en un periodo de 4 segundos siempre que el valor fijado sea de un 60% menos. La anchura de pulso más estrecha continuará durante 1 segundo. Después descenderá linealmente en un periodo de 4 segundos. La anchura de pulso original continuará durante 1 segundo. Después el ciclo se repite.

Modo M1 (frecuencia de modulación): la frecuencia de pulso varía automáticamente en un patrón cíclico en un intervalo nominal de 10 seg. La frecuencia de pulso desciende linealmente en un periodo de 5 seg desde la fijación del valor del control a un valor de un 40% menos. Después aumenta linealmente en un periodo de 5 seg. A su valor original el ciclo se repite.

EMS

Tiempo de contracción ajustable, 1-50 seg, 1 paso por seg.

Tiempo de relajación ajustable, 1-60 seg, 1 paso por seg.

Tiempo de rampa ajustable, 1-6 seg, 1 paso por seg.

Anchura de pulso ajustable, 1-150 Hz, 1 paso de 1 Hz.

Anchura de pulso ajustable, 50-300uS, paso de 10 uS.

Temporizador ajustable, 1-60 min., 1 min por paso y continuo.

Modo de salida: S, A (simultaneo y alterno).

Modo S, salida continua, estimulación en ambos canales ocurre simultáneamente.

Modo A, la estimulación del CH2 empieza después de que la primera contracción del CH2 haya acabado.

EQUIPO ESTÁNDAR:

1 Equipo Comfy stim

2 Cables pacientes.

4 Electrodo adhesivos 40x40.

1 Batería 9 V.

1 Manual Instrucciones.

1 Maletín transporte.

