

ESTIMULADOR ELÉCTRICO

TENS/EMS/MASAJEADOR



Incluye

- Dispositivo
- 4 electrodos de 5x5 cm
- Dos cables de electrodos
- 3 baterías AAA
- Manual de usuario y empaque en portátil

El Estimulador Eléctrico Tens - Ems - Masajeador LIFEN® Alemán, modelo R-C4D, es la solución ideal para quienes buscan aliviar tensiones musculares y mejorar su bienestar general. Este dispositivo combina tecnología avanzada de estimulación eléctrica con un diseño ergonómico, permitiendo un uso cómodo y efectivo en diversas áreas del cuerpo.

40

Niveles
ajustables

22

Programas
tens - ems y
masajeador

4

Electrodos
de repuesto

2

Salida de
doble canal

12h

Ahorro
de energía

12h

Apagado
automático

12h

Con
temporizador

Características

Cada modo de tratamiento tiene variedad de terapias combinadas para diferentes partes del cuerpo:

- Alivio del dolor **tens**
- Estimulación muscular **ems**
- Masaje **relajante**

Especificaciones técnicas

Referencia	R-C4D
Pantalla	LCD
Fuente de energía	4.5V D.C, 3 baterías AAA
Voltaje de trabajo	DC2.5V ~ 3V (2 AAA Baterías)
Canal de salida	Dos canales independientes
Forma de onda	Pulso de onda cuadrada bifásica
Peso neto	70 g (Sin baterías)
Corriente de salida	Máx.120mA (a 500ohm de carga)
Intensidad de salida	de 0 a 40 niveles ajustables
Dimensiones	109*54,5*23 mm
Clasificación	Equipo de alimentación interna IP22
Medidas de electrodos	50mm*50mm (Cuadrado)
Precisión de salida	Se permite un error de 20% para los parámetros de salida
Funcionamiento tens-ems	5 a 90 min
Funcionamiento masajeador	30 min
Condiciones de operación	5°C ~ 40°C, con humedad relativa 15%RH-93%RH, presión atmosférica desde 700hPa ~ 1060hPa
Condiciones de almacenamiento	-10°C ~ 55°C, con humedad relativa 10%RH-95%RH, presión atmosférica desde 700hPa~1060hPa

Zonas de aplicación



Modo tens

Se utiliza para el alivio temporal del dolor muscular (ver gráfico de zonas de aplicación) debido a la tensión del ejercicio o actividades normales del trabajo doméstico. También está indicado para el alivio sintomático, el tratamiento del dolor crónico e intratable y el alivio del dolor asociado a la artritis

Número de programas	9 programas
Ancho de pulso	100-300 us
Frecuencia de pulso	2-100Hz
Tiempo de tratamiento	5-90 minutos

Modo ems

Se utiliza para el fortalecimiento y tonificación muscular además:

1. Relajación de espasmos musculares
2. Incremento de circulación
3. Estimulación posquirúrgica de músculos de pantorrilla previendo trombosis venosa
4. Prevención o retraso de atrofia por desuso
5. Re-educación muscular
6. Mantener/aumentar el rango de movimiento

Número de programas	8 programas
Ancho de pulso	100-300 us
Frecuencia de pulso	2-100Hz
Tiempo de tratamiento	5-90 minutos

Modo masajeador

Este es un programa de estimulación no médica, que proporciona vibración para relajar los músculos tensionados

Número de programas	5 programas
Ancho de pulso	100-250 us
Frecuencia de pulso	8-100Hz
Tiempo de tratamiento	30 minutos

Partes del dispositivo

