



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 220 v 50 Hz.

Consumo: 15 Watt.

Salida: para cuatro aplicadores con 3 longitud de onda diferentes cada uno.

Frecuencia: 100, 200, 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 Hz.

Modulación.

Intensidad: regulable de 0 a 100mA

Unidad controlada por microprocesador.

Timer: programable de 0 a 99 minutos.

Display de 2 dígitos indicador de tiempo.

Alarma de fin de ciclo.

Ancho: 29cm.

Altura: 11cm.

Profundidad: 21cm.

Peso: 1,8Kg.

## ACCESORIOS

- Cuatro aplicadores con 30 leds cada uno y elástico de sujeción.
- Cada aplicador cuenta con 3 longitud de onda diferentes: 12 leds rojos (longitud de onda 680nm), 12 leds infrarrojos (longitud de onda 940nm), 6 leds amarillos (longitud de onda 590nm)
- Maletín para traslado.

Los efectos terapéuticos del PHOTOTHERAP son el resultado de la absorción de energía de la luz a nivel celular, la misma es utilizada para favorecer el proceso de reparación de los tejidos en forma más rápida. La clave para proporcionar terapia de luz eficaz es el uso de longitudes de onda de luz específicas.

Nuestros aplicadores para la terapia de luz usan 3 longitudes de onda diferentes (940nm, 680nm y 590nm). La longitud de onda del rojo cercano (rojo visible) es beneficiosa para estimular los puntos de acupuntura, la liberación de puntos gatillo, el tratamiento de heridas e infecciones.

La longitud de onda del infrarrojo (no visible) penetra más profundamente demostrando ser eficaz para ayudar a reparar las lesiones de tejidos blandos, articulaciones y músculos.

La longitud de onda del amarillo visible ayuda a recuperar las afecciones de la piel.

## INDICACIONES

Aumento de la circulación por la formación de nuevos capilares

Aumentos significativos en la reparación de heridas con menos formación de tejido cicatricial.

Reducción del edema

Alivio del dolor, efecto antiinflamatorio

Relajación muscular

Estimulación de la producción de colágeno

Estimulación de los puntos gatillo y de acupuntura

Aumento de la síntesis de ARN y ADN

