

FGM Tech

# PowerLight PAD PRO



Recuperá tu bienestar con  
**tecnología de luz avanzada.**

**Manual de usuario**

# Bienvenida

## Estimado cliente:

Nos complace que haya decidido adquirir nuestra manta de infrarrojos y **queremos agradecerle la confianza** que ha depositado en nuestra empresa.

En las siguientes páginas encontrará **información relevante sobre el producto.**

Le rogamos que **lea atentamente estas instrucciones**, las conserve para futuras consultas y las ponga a disposición de otros usuarios si es necesario.

Si tiene alguna pregunta sobre el uso de la manta de infrarrojos, **no dude en ponerse en contacto con nosotros.**

Atentamente,  
El equipo de **FGM Tech Laser Co.**

# Índice

## **Detalles de dispositivo.....4**

Especificaciones técnicas

Accesorios incluidos

## **Uso del dispositivo.....5**

Funcionamiento

Tiempo recomendado de uso

Después del uso

Limpieza

## **Protocolos de Uso.....6**

Uso general para dolor

Uso para regenerar en quemaduras y heridas

Dolores crónicos

Quemaduras

Posterior a cirugía para regeneración y desinflamación

Desgarros y dolores intensos

Confianza y seguridad certificada

## **Seguridad y soporte.....7**

Advertencias y precauciones

Solución de problemas

Contraindicaciones

Garantía

## Propiedades Técnicas

- **Cantidad de diodos LED: 160**

80 unidades rojas 660nm + infrarojas 850nm = 1:2  
40 unidades azules 405nm  
40 unidades amarillas 589nm

- **Función TIMER**

Programable en 5 - 10 - 15 - 20 - 30 minutos  
con mando intuitivo y fácil de usar.

- **Potencia total máxima de salida 15W**

Incluido transformador, con salida USB tipo C.

- **Densidad de Potencia: 100 mW/cm<sup>2</sup>**

- **Portable, flexible y lavable**

Incluye porta PAD para fácil portabilidad  
Posibilidad de limpiar la superficie interior de silicona.

- **4 Longitudes de onda**

405nm, 589nm, 660nm y 850nm

## Accesorios incluidos

- ✓ Powerlight PAD PRO
- ✓ Cable de alimentación
- ✓ Velcro® para fijación
- ✓ Adaptador de corriente USB
- ✓ Correa de fijación
- ✓ Parte posterior de la manta con 160 diodos (40 Infrarrojos + 40 Rojos + 40 Azules + 40 Amarillos)



# Funcionamiento

- Coloque la manta sobre la zona que desea tratar.
- Conecte el cable de alimentación al adaptador USB.
- Enchufe el adaptador USB.
- Desde el mando encienda con botón de encendido ON/OFF y determine tiempo con botón de tiempo.



## 🕒 Tiempo recomendado de uso

El tiempo que recomendamos es de **15 a 60 minutos por día**. La luz infrarroja penetra profundamente en el cuerpo y contribuye a procesos de curación al elevar la temperatura del tejido.

## 🗑️ Después del uso

Desenchufe el dispositivo y guárdelo junto con sus accesorios **en un lugar seguro**.

## 🧼 Limpieza

Siempre **desenchufe el dispositivo antes de limpiarlo**. Limpie los diodos con un paño húmedo. No utilice solventes.

## Protocolos de Uso

### Uso general para dolor

Sesiones de 30 minutos.

### Uso para regenerar en quemaduras y heridas

Sesiones de 15 minutos.

Adultos y niños.

### Dolores crónicos

1 vez por día.

### Quemaduras

2 veces por día.

### Posterior a cirugía para regeneración y desinflamación

1 vez por día.

## Confianza y seguridad certificada

Los productos de **FGM Tech** han sido desarrollados bajo **los más altos estándares de calidad y seguridad**, y cuentan con certificaciones oficiales como **ANMAT** (Argentina) y **CE** (Unión Europea). Esto garantiza que cada dispositivo ha sido **rigurosamente testeado**, ofreciendo al usuario la tranquilidad de estar utilizando tecnología aprobada, confiable y segura para el uso en el hogar. **Recomendamos siempre verificar la procedencia de los equipos**, ya que el uso de **productos no certificados** o de origen desconocido puede poner en riesgo su salud y no asegurar los resultados esperados.



# Advertencias y precauciones

- ⚠ No mire directamente a la luz durante la irradiación ni permita que incida en los ojos de otras personas.
- ⚠ Mantenga el dispositivo fuera del alcance de niños y mascotas.
- ⚠ Este dispositivo solo puede ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas si están supervisados o instruidos por un adulto responsable.
- ⚠ Los niños no deben jugar con el dispositivo ni realizar tareas de limpieza sin supervisión.
- ⚠ Aleje el dispositivo del agua y de superficies calientes.
- ⚠ Si experimenta picazón, cosquilleo persistente u otra reacción inusual, suspenda su uso y consulte a un profesional de la salud.

## 🔧 Solución de problemas

---

Si el dispositivo no funciona correctamente o ha sufrido una caída, **contacte a FGM Tech Laser Co.** No intente repararlo usted mismo.

## ⊘ Contraindicaciones

---

No usar si toma medicamentos fotosensibles, sobre tumores, si tiene piel sensible o alergia a luz de 850 nm.

## 🛡️ Garantía

---

La garantía cubre defectos de fábrica por un año desde la fecha de compra.

Conserve el comprobante. En caso de fallo, contacte a **FGM Tech Laser Co.**