



# Manual del *LightWorks Pad*

modelo LWP1

## CONTENIDO

AVISO .....	2
BIENVENIDO A SOTA .....	2
ANTES DE USAR .....	2
APRENDER MÁS .....	3
APARATO COMPLEMENTARIOS .....	3
APARATO COMPLETO INCLUYE .....	3
NO USAR .....	3
PRECAUCIONES .....	3
CÓMO USAR EL LIGHTWORKS PAD .....	4
Cómo debe sentir .....	5
Uso típico .....	5
USANDO EL PAD CON EL LIGHTWORKS .....	5
PODER EN JULIOS.....	6
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS.....	6
Requisitos de potencia.....	6
Potencia de entrada opcional .....	6
Salida de potencia luminosa .....	6
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	7
LOS PAÍSES QUE PARTICIPAN EN LA FABRICACIÓN .....	7
ACCESORIOS ADICIONALES .....	7
GARANTIA .....	7
REPARACIONES .....	7

## **AVISO**

SOTA Instruments Inc. solo puede verificar la exactitud de la información proporcionada en inglés. El uso de este manual traducido indica que usted entiende y acepta que SOTA Instruments Inc. no acepta responsabilidad por cualquier inexactitud, pérdida, daño ni otros problemas directos o indirectos derivados del uso de este manual. Si hay alguna duda sobre la exactitud de la información traducida, favor de consultar el manual oficial en idioma inglés, disponible para su descarga en [www.sota.com](http://www.sota.com).

## **BIENVENIDO A SOTA**

Gracias por permitirnos ser parte de su equipo de salud.

El LightWorks Pad es un producto de consumo destinado a ser utilizado como parte de un estilo de vida sano. Comprometerse con un de vida saludable es un factor importante en el camino hacia el bienestar.

El LightWorks Pad de SOTA combina la sabiduría antigua del color y de la luz con las frecuencias suaves y los LEDs de la tecnología moderna para despertar la tendencia natural del cuerpo hacia la salud y el bienestar.

El LightWorks está diseñado para ser utilizado independientemente, pero también se puede usar como accesorio con el LightWorks de SOTA y se puede usar junto con cualquier producto SOTA.

Con el cuidado adecuado, el LightWorks Pad debería durar muchos años sin problema.

Favor de tener en cuenta que los resultados variarán.

## **ANTES DE USAR**

Favor de leer atentamente el manual antes de usar el LightWorks Pad. Para el manual más reciente, le invitamos a visitar el sitio web SOTA [www.sota.com/manuals](http://www.sota.com/manuals).

Nos aseguramos de que la información en su manual esté actualizada al momento de la impresión; sin embargo, desde la impresión, tenga en cuenta que puede haber nueva información disponible.

## APRENDER MÁS

Para aprender más le invitamos a visitar el sitio web de SOTA:

**www.sota.com**

El sitio web le ofrece videos instructivos, preguntas más frequented, *La Guía de productos SOTA*, las noticias SOTA...y más.

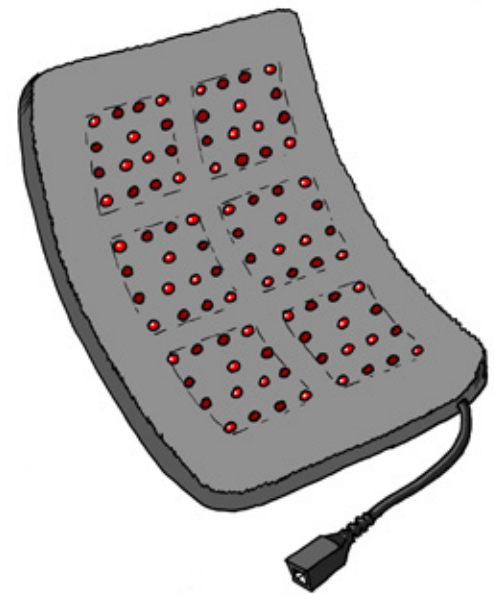


## APARATOS COMPLEMENTARIOS

Se puede usar el LightWorks Pad también con el LightWorks.

## APARATO COMPLETE INCLUYE

- un (1) aparato LightWorks Pad
- un (1) cable para el LightWorks
- dos (2) correas de Velcro®
- un (1) adaptador mural
- un (1) manual de producto



## NO USAR

1.No usar en los siguientes casos como la seguridad no se ha sido explorada:

- a. Si está embarazada
- b. En el área de un dispositivo implantado, como un marcapasos, etc.
- c. Sobre los ojos

2.En cuanto a todos los productos eléctricos, no usar cerca del agua, al conducir un vehículo ni al operar maquinaria pesad.

## PRECAUCIONES

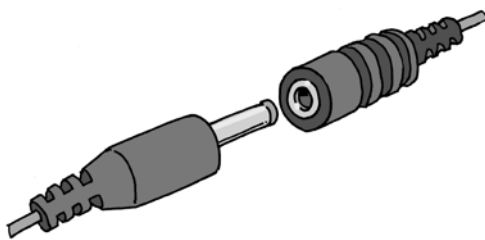
1. Asegúrese de que haya un flujo de aire adecuado alrededor del LightWorks Pad para evitar el sobrecalentamiento.
2. Tenga cuidado con el uso de las pomadas, las lociones o los medicamentos que provocan calor o los que crean sensibilidad al calor, se puede producir quemaduras en la piel.

3. Si está tomando medicamentos que le hace sensible a la luz, consultar a su profesional de la salud antes de usar el LightWork Pad.
4. Aunque la tecnología es en general considerado seguro, existe el potencial de raras reacciones individuales que no pueden preverse razonablemente. Por lo tanto, el uso de los productos SOTA constituye la aceptación de que usted es responsable de su decisión de utilizar esta tecnología. SOTA no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daño directo o indirecto que se crea como resultado del uso de los Productos SOTA.

## CÓMO USAR EL LIGHTWORKS PAD

1. Conectar el extremo CUADRADO del cable LightWorks en el puerto USB del LightWorks Pad. El símbolo USB debe estar boca arriba como en la Imagen 1.

Cuando el enchufe se coloca correctamente, se deslizará suavemente a dentro del aparato. No forzar.



②

2. Conectar el enchufe del adaptador de pared de AC-DC al LightWorks Pad como en la imagen 2.
3. Conectar el adaptador de pared AC-DC a una toma de corriente. LightWorks Pad se encenderá automáticamente.
4. Las luces LED deben tocar la piel o estar muy cerca de la piel. **La ropa bloquea la luz.**

- a. Las correas Velcro® se pueden usar para envolver y sostener el LightWorks en su lugar como en la imagen 3. No apriete demasiado las correas.

5. El LightWorks Pad funcionará durante 20 minutos antes de apagarse.
6. Para hacer una sesión adicional, desconectar uno de los cables y enchufarlo de nuevo.
7. **Desenchufar el adaptador de pared** cuando no esté en uso.



③

## Notas:

**Cuidar su LightWorks Pad:** El LightWorks Pad es flexible y puede envolverse y mantenerse en su lugar con las tiras de Velcro®, sin embargo, no debe doblarse en ángulos extremos.

**Visibilidad de luces:** Solo las 42 luces LED rojas serán visibles a simple vista. Las 42 luces LED rojas indican que todas las 48 luces LED infrarrojas cercanas también están encendidas.

## COMO SE SIENTE

La mayoría de la gente no sentirá ninguna sensación durante el uso del LightWorks Pad.

## USO TÍPICO

**Duración de una sesión:** Es mejor comenzar lentamente y luego aumentar gradualmente la duración de cada sesión. El uso diario varía de 3 a 30 minutos o más.

**Duración del uso:** Cuando se usa como parte de un protocolo de bienestar, usar cada dos días. Para propósitos específicos, las sesiones más largas y más frecuentes pueden ser más beneficiosas. Generalmente, el LightWorks Pad se puede usar según sea necesario.

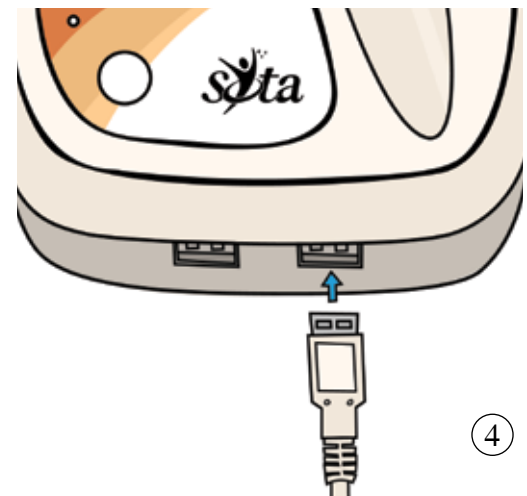
**Posición:** Se puede mantener el emisor en un lugar o moverlo en cualquier momento a diferentes lugares del cuerpo.

**Tomar mucha agua:** Es importante tomar suficiente agua al usar el aparato. Tomar agua ozonizada es especialmente útil.

## USANDO EL LIGHTWORKS PAD CON EL LIGHTWORKS

El LightWorks Pad se puede usar con el aparato LightWorks. Cuando se usan juntos, el Lightworks Pad será controlado por los circuitos de LightWorks. Consultar su manual LightWorks para las instrucciones.

Para conectar el LightWorks Pad al aparato LightWorks, enchufe el extremo PLANO del cable LightWorks a uno de los dos puertos ubicados en la base del aparato. El



símbolo USB debe estar de boca abajo como en la imagen 4.

Conectar el extremo CUADRADO del cable LightWorks al puerto USB del LightWorks Pad. Cuando el enchufe se coloca correctamente, se deslizará suavemente a dentro del aparato. No forzar.

## PODER EN JULIOS

La investigación indica que se requiere una salida mínima de 4 julios por cm<sup>2</sup> para ser efectiva.

LightWorks Pad <sup>1</sup>	LightWorks Pad junto con el LightWorks		
	opción manual <sup>2</sup>		opción automática <sup>3</sup>
Joules/cm <sup>2</sup>	modo constante Joules/cm <sup>2</sup>	modos A - G Joules/cm <sup>2</sup>	todos los modos Joules/cm <sup>2</sup>
11	11	5	7

1. La salida del LightWorks Pad está por 20 mins.
2. La salida para la opción manual del LightWorks, modos A - G y modo constante está por 20 mins.
3. La salida para la opción auto del LightWorks está por 24 mins (3 mins en cada modo).

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### REQUISITOS DE POTENCIA

12 Volts CC @ 1.5 amps, **punto positivo**.

**Precaución:** Si se excede el voltaje nominal o la conexión inversa, puede ocasionar lesiones personales o fallas del aparato. Esto **anulará** la garantía.

### POTENCIA DE ENTRADA OPCIONAL

Para operar el LightWorks Pad desde una fuente de 22 voltios de CC, como una batería de automóvil o un panel solar apropiado como un cable de alimentación universal con **punto positivo**.

### SALIDA DE POTENCIA LUMINOSA

**LED rojos:** Cuenta con 60 luces LED rojas de alta intensidad con una longitud de onda de 660 nanómetros (nm) (+/- 10 nm).

**LED de infrarrojos cercanos:** Cuenta con 48 luces LED rojas de alta intensidad con una longitud de onda de 50 - 850 nanómetros (nm) (+/- 10 nm).

**Salida luminosa total:** 1608 milliwatts (mW).\*

**Tolerancia de frecuencia:** +/- 1 Hz.

\* La salida de luz se mide utilizando un medidor de luz Newport Optical 1830-C.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Una guía de solución de problemas del LightWorks Pad está disponible en [www.sota.com/manuals](http://www.sota.com/manuals). Esa guía es un gran recurso para comprobar si está pasando algún problema con el aparato.

## PAÍSES QUE PARTICIPAN EN LA FABRICACIÓN

La fabricación de los productos SOTA es una colaboración global. Los siguientes países participan en la elaboración del LightWorks Pad. (enumerados en orden alfabético):

**Cambodia, Canadá, China, Hong Kong, Malaysia,  
Corea del Sur, Taiwán y los EE. UU.**

## ACCESORIOS ADICIONALES

Para reemplazar los accesorios, ponerse en contacto con su proveedor.

## GARANTÍA

Se reserva el derecho de realizar cambios en el LightWorks Pad sin compromiso. El LightWorks Pad está cubierto por una garantía limitada de un (1) año. Guardar su comprobante. La garantía es nula si la falla se debe a abuso o negligencia. SOTA ser Tel directo: 1.250.770.2023.

## REPARACIONES

Favor de ponerse en contacto con su proveedor para las instrucciones de devolución. O, para obtener información sobre su más cercano centro de reparaciones, comunicarse con [repairs@sota.com](mailto:repairs@sota.com) or por teléfono s/c: 1.800.224.0242 (de los EE.UU o de Canadá)



Hecho en China y elaborado en Canadá.

• Las unidades SOTA son productos de consumo diseñados para la relajación, el bienestar y para complementar un estilo de vida saludable • Las unidades SOTA no son dispositivos médicos ni son destinados para diagnosticar, tratar o curar cualquier condición médica o condición de salud • El uso, la seguridad y la eficacia de las unidades de SOTA, no han sido aprobados por ninguna agencia de gobierno • Favor de consultar a un profesional de la salud para cualquier condición médica o condición de salud • Los resultados utilizando los productos SOTA varían para cada persona • Tenga en cuenta que se considera que todas las compras de los productos SOTA sean hechas en Penticton, BC, Canadá •