

# LuxLift

AGELESS BEAUTY

## ¿BUSCA EL MANUAL EN SU IDIOMA?

¿Desea el manual de usuario en otro idioma?

→ Escanea este código QR con la cámara de tu teléfono.



## BREVE HISTORIA DE LA FOTOTERAPIA

El uso de la fototerapia en el tratamiento y la curación no es un concepto nuevo. El Premio Nobel fue otorgado a Niels Ryberg Finsen en 1903 por su trabajo con la terapia de luz roja para curar la viruela y el lupus. Durante la década de 1960, la fototerapia láser se utilizó en numerosos entornos clínicos y experimentales, y fue responsable de importantes avances en el tratamiento no invasivo de enfermedades.

Un nuevo avance se produjo en la década de 1990, cuando la NASA comenzó a trabajar en el uso de dispositivos de fototerapia LED para la curación de heridas en astronautas, dado que las heridas tardan más en cicatrizar en condiciones de gravedad alterada. Su investigación allanó el camino para el dispositivo de fototerapia Photonic Lights Canine Therapy Tec®, que combina lo mejor de los sistemas de fototerapia terapéutica disponibles en un sistema de curación portátil y fácil de usar.

Muchos procesos fisiológicos dependen del ciclo de luz. En nuestras células existen moléculas fotorreceptoras especiales llamadas citocromo c oxidasa, que son enzimas de la cadena respiratoria mitocondrial. Las mitocondrias son orgánulos celulares que proporcionan energía celular. Las citocromo c oxidasa absorben la luz en el espectro rojo e infrarrojo cercano de la ventana fototerapéutica, desencadenando una secuencia de reacciones redox en la membrana mitocondrial interna. La respuesta fotobiológica de estos mecanismos primarios es evidente en la fotoseñal-transducción a mecanismos secundarios que aseguran diversos efectos clínicos: cicatrización de heridas, mejora de la circulación sanguínea y linfática, regeneración e inmunomodulación.

## ¿QUÉ SUCEDE EN EL CUERPO CUANDO SE UTILIZA LA LUZ TERAPÉUTICA?

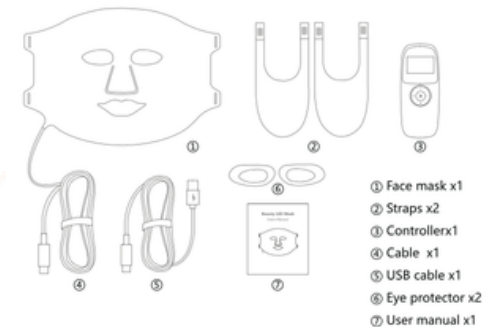
La fotobiomodulación proporciona al organismo el apoyo esencial para mantener la homeostasis. Esto es especialmente cierto en el caso del espectro rojo e infrarrojo cercano. La luz contribuye a mantener o restablecer el equilibrio del organismo a nivel celular, actuando como antioxidante que protege las células contra los radicales libres.

## LuxLift AGELESS BEAUTY® incluye:

- 1 x LuxLift AGELESS BEAUTY Light Mask®
- 1 panel de control con batería externa
- 2 x Protección ocular negra
- 1 x Banda de sujeción con velcro
- 1 bolsa guardapolvo de terciopelo blanco
- 1 x Manual de usuario

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- 1 x LuxLift AGELESS BEAUTY®
- 4 longitudes de onda diferentes
- 24 combinaciones
- Azul zafiro de 415 nm
- Verde ópalo de 525 nm
- Rojo rubí de 630 nm
- Infrarrojo rosa perla de 850 nm
- 368 LED médicos Irradiancia 22-60 mW/cm<sup>2</sup>
- Vida útil del LED de 50.000 horas
- Garantía de 2 años desde la fecha de compra. Certificación CE.



LuxLift Ageless Beauty® está diseñado para el bienestar cosmético y para complementar una rutina profesional de cuidado de la piel en casa. No está destinado a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad, y no sustituye el consejo médico. Si está recibiendo atención médica o tiene dudas sobre si debe usar tratamientos con luz, consulte a su médico.

## CONTACTO

Caball Therapy Systems/CTS Tel.: +45 2815 5676 Correo electrónico: post@caball.biz Sitio web: www.caball.biz Sitio web para distribuidores y profesionales: www.cts-reseller.com

¡ADVERTENCIA! UTILICE ÚNICAMENTE LOS CABLES, EL ADAPTADOR O LA BATERÍA EXTERNA INCLUIDOS CON EL DISPOSITIVO. EL USO DE CUALQUIER OTRO CONTROLADOR, BATERÍA EXTERNA O ADAPTADOR DAÑARÁ LA UNIDAD Y NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA. Tenga en cuenta que la vida útil de la batería externa es limitada. La capacidad de la batería disminuye con el uso. Ayude a preservar el medio ambiente devolviendo la batería externa recargable a un centro de recogida y reciclaje.

### **GARANTIZAR**

Este producto cuenta con una garantía de entrega de 2 años a partir de la fecha de compra, siempre que se presente el comprobante de compra original. No se aceptan reclamaciones de garantía por daños provocados, pérdida accidental, daños por agua o daños causados por disolventes orgánicos.



Puede afectar a las proteínas que protegen a las células contra los procesos degenerativos.

Aumenta la resistencia osmótica de los glóbulos rojos y puede prevenir el aumento de la hemólisis.

Afecta a los factores de crecimiento del sistema nervioso y los microvasos, así como a los músculos y al tejido conectivo.

Afecta a la señalización celular, regula la inflamación, la respuesta inmunitaria y el ritmo circadiano. Favorece la regeneración de los tejidos, estimula la circulación local y el sistema linfático.

La fototerapia afecta los mecanismos de aparición de las enfermedades y acorta significativamente el tiempo de recuperación. De esta forma, contribuye a reducir los costes sanitarios, ya que permite disminuir el uso de medicamentos.

La fototerapia no puede sustituir un estilo de vida holístico ni el tratamiento médico necesario para lesiones o enfermedades, pero se han demostrado sus efectos complementarios. La zona iluminada muestra una mejor circulación, se optimiza el metabolismo celular y la producción de energía en las células, y se estimulan los efectos curativos y regenerativos en los tejidos. En términos técnicos, este tratamiento se denomina fotobiomodulación (FBM).

**LuxLift AGELESS BEAUTY® funciona mediante la emisión de luz terapéutica en longitudes de onda cuidadosamente seleccionadas y altamente efectivas, razón por la cual muchos usuarios pueden lograr resultados con sesiones más cortas.**

Puedes elegir entre diferentes protocolos opcionales según tu objetivo y la tolerancia de tu piel. Algunas rutinas duran tan solo 10 minutos y se suelen usar de 3 a 4 veces por semana o una vez al día.

**LuxLift AGELESS BEAUTY® se ha desarrollado teniendo en cuenta las necesidades y opiniones de nuestros clientes profesionales. Tras el lanzamiento de la primera mascarilla de fototerapia del mercado en 2012, se detectaron solicitudes de mayor personalización y más longitudes de onda. Hemos incorporado estas opiniones al desarrollo de nuestras mascarillas para garantizar que satisfagan las necesidades y deseos específicos de nuestros clientes.**

## INSTRUCCIONES DE USO DE LUXLIFT AGELESS BEAUTY®

### Botón de encendido:

Mantén pulsado el botón durante 3 segundos para activar/desactivar el modo.

### Botón de intensidad (E):

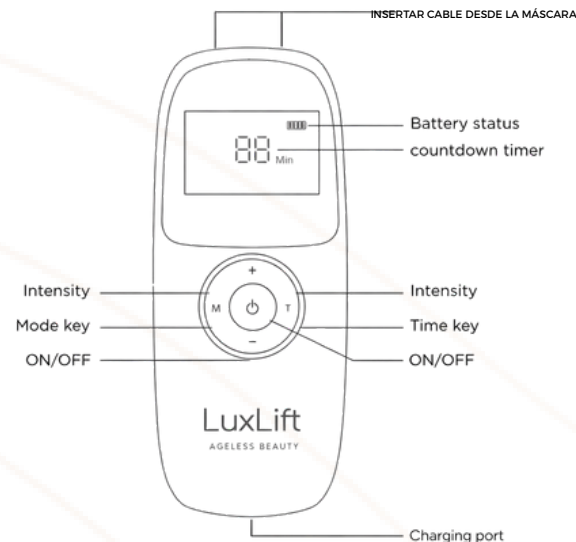
Pulsa brevemente para ajustar y alternar entre 3 niveles de intensidad: Bajo, Medio y Fuerte.

### Los botones de ajuste de hora (T):

Pulsa los botones del temporizador para seleccionar el intervalo de tiempo deseado. Elige entre los 5 tiempos preestablecidos: 10 o 20 minutos. Puedes seguir el tratamiento en el panel de control; el temporizador se irá activando, lo que te permitirá adaptar el protocolo de tratamiento a tus necesidades.

### Botón de selección de corrugado (M):

Haz clic aquí para elegir entre las diferentes opciones longitudes de onda (colores) que desea utilizar.



## LIMPIEZA, HIGIENE Y ALMACENAMIENTO

Limpe LuxLift ageless beauty® después de cada uso para garantizar una buena higiene y una mayor duración del producto.

- Limpie el interior de la mascarilla con un producto de limpieza suave y adecuado.
- Si es necesario, utilice leucilina o un desinfectante quirúrgico suave compatible con silicona de grado médico.
- Deje que la mascarilla se seque por completo antes de volver a guardarla en la bolsa/caja.
- No sumerja la unidad de control, el cable ni el puerto de carga en agua.
- Guarde el producto en un lugar seco, libre de polvo y alejado de la luz solar directa.

**Nota importante sobre higiene: LuxLift Ageless Beauty® no es estéril. Para un uso higiénico cerca de zonas propensas al acné o apósitos, asegúrese de limpiar y desinfectar la mascarilla antes y después de cada sesión. Si se requiere protección adicional, cubra la superficie de la mascarilla con una película plástica estéril para reducir el riesgo de contaminación. Siga siempre los procedimientos de higiene estándar y las recomendaciones para el cuidado de heridas.**

## CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES

### Epilepsia / fotosensibilidad

Algunos estudios sugieren que la luz visible intermitente o pulsante en el rango de 5 a 10 Hz puede desencadenar convulsiones en personas susceptibles.

LuxLift ageless beauty® no está diseñado para emitir pulsos en el rango de 5 a 10 Hz. Sin embargo, si padece epilepsia, tiene antecedentes de convulsiones o una marcada sensibilidad a la luz, tenga especial precaución.

- Evite mirar directamente a los LED/la luz que emiten.
- Utilice los protectores oculares suministrados.
- comenzar con baja intensidad y tiempo corto
- Suspenda su uso inmediatamente si experimenta molestias, mareos, dolor de cabeza o alteraciones visuales.

Si tiene alguna duda, consulte a su médico antes de usarlo.

### Cáncer

LuxLift ageless beauty® está diseñado para uso cosmético y no debe utilizarse sobre zonas con cáncer diagnosticado o sospechado, ni sobre lesiones cutáneas inexplicables. Si está recibiendo tratamiento oncológico o seguimiento médico, consulte a su médico antes de usarlo.

### Diabetes

Las personas con diabetes pueden tener mayor sensibilidad en la piel y una recuperación más lenta ante la irritación. LuxLift ageless beauty® puede utilizarse como parte de una rutina de cuidado facial suave, pero se recomienda un cuidado adicional:

- comenzar con baja intensidad y tiempo corto
- vigilar de cerca la respuesta de la piel
- Evite utilizar el dispositivo en zonas con sensibilidad reducida a menos que se lo indique un profesional sanitario.

No utilice LuxLift ageless beauty® directamente sobre heridas abiertas, úlceras, cortes o piel dañada. En caso de heridas o signos de infección, consulte a un médico y siga las instrucciones estándar para el cuidado de heridas.

## CÓMO TRATARSE CON LuxLift BELLEZA SIN EDAD®

Antes de usar LuxLift ageless beauty®, cargue la batería del panel de control. El símbolo indicador de la batería parpadeará durante la carga. Cuando la batería esté completamente cargada, la pantalla mostrará el símbolo de batería llena y la luz indicadora permanecerá encendida de forma continua.

Cárguelo durante al menos 4-5 horas antes del primer uso.

### PREPARACIÓN ANTES DE UNA SESIÓN DE LUXLIFT:

- Limpiar a fondo. Eliminar el maquillaje, la grasa, el protector solar y las impurezas.
- La piel debe estar limpia y seca antes del tratamiento.
- Tónico opcional.
- Elige un tónico suave sin ácidos fuertes ni ingredientes activos agresivos.
- Sérum (solo a base de agua - opcional). Se puede utilizar un sérum ligero a base de agua siempre que no contenga ingredientes fotosensibilizantes o irritantes.
- Seleccione un protocolo. Elija un protocolo en función de la experiencia/efecto deseado (por ejemplo, luminosidad, calma, equilibrio, tono desigual).

### CUIDADOS POSTERIORES: MAXIMIZA LA COMODIDAD Y EL BRILLO.

- A continuación, aplique la mascarilla facial de colágeno coreano Lumiere®.
- Para una hidratación óptima y una apariencia visiblemente más suave y tersa, se recomienda usar Lumiereva después de su sesión de LuxLift.
- Las observaciones de casos indican resultados muy positivos al usar Lumiereva después de LuxLift, ya que la piel puede ser más receptiva a la hidratación después del tratamiento.
- Aplica tu crema de día o de noche preferida. Elige una crema hidratante que fortalezca la barrera cutánea.
- Disfruta de la sensación. Muchos usuarios informan que su piel se siente más calmada, suave y Más radiante durante varias horas después de la sesión.



## LuxLift Ageless Beauty® – 24 Protocols

Version:3.0 • Updated:23Feb2026 • CaballTherapySystems(CTS)

Protocol name (unique)	#	Light selection	Time	Intensity	Recommended use
Ruby Radiance Start	1	Ruby Red	10 min	Low	Gentle glow starter + fresh-looking skin
Ruby Smooth Boost	2	Ruby Red	10 min	Medium	Smother-looking finish + refined texture appearance
Ruby Firming Focus	3	Ruby Red	10 min	High	Firm-looking routine for experienced users
Ruby Fine Line Softener	4	Ruby Red	20 min	Low	Fine lines appearance support + comfort session
Ruby Collagen Support Deep	5	Ruby Red	20 min	Medium	Collagen-support routine + plumper-looking skin
Ruby Elasticity Builder	6	Ruby Red	20 min	High	Advanced elasticity/firm look + radiance
Ruby Infra Plump Start	7	Ruby Red + Pearl Pink Infra	10 min	Low	Plump-look + hydration-friendly finish
Ruby Infra Glow Veil	8	Ruby Red + Pearl Pink Infra	10 min	Medium	Glow + smooth-looking finish + "glass-skin" feel
Ruby Infra Lift Boost	9	Ruby Red + Pearl Pink Infra	10 min	High	Lifted-looking, radiant finish (experienced users)
Ruby Infra Barrier Comfort	10	Ruby Red + Pearl Pink Infra	20 min	Low	Comfort session + soft, calm-looking glow
Ruby Infra Line Smoother	11	Ruby Red + Pearl Pink Infra	20 min	Medium	Fine lines appearance support + plump-look routine
Ruby Infra Firm & Plump Deep	12	Ruby Red + Pearl Pink Infra	20 min	High	Advanced firm-looking + plump-look + radiance
Sapphire Blemish Start	13	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	10 min	Low	Gentle start for blemish-prone skin + clearer-looking finish
Sapphire Oil Balance Sapphire	14	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	10 min	Medium	Helps reduce excess shine appearance + balanced look
Breakout Focus Sapphire Pore	15	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	10 min	High	Intensive routine for visible blemishes (experienced users)
Refining Sapphire Texture	16	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	20 min	Low	Refined-looking pores + smoother texture appearance
Smoothering Sapphire Clarity	17	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	20 min	Medium	Smother-looking texture + more even-looking finish
Deep Opal Calm – Stress	18	Sapphire Blue + Pearl Pink Infra	20 min	High	Advanced clarity routine + refined-looking complexion
Reset Opal Calm – Redness	19	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	10 min	Low	Calm-looking finish for stressed/sensitive skin Visible redness appearance support + comfort
Relief Opal Calm – Recovery	20	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	10 min	Medium	Strong calming session (experienced users)
Boost Opal Soothe – Deep	21	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	10 min	High	Stress-affected skin feel + calm-looking tone
Recovery Opal Balance –	22	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	20 min	Low	Calm + more even-looking tone appearance
Calm Tone Opal Serenity –	23	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	20 min	Medium	Advanced calm glow + balanced-looking finish
Calm Glow	24	Opal Green (525 nm) + Pearl Pink Infra	20 min	High	

### PRECAUCIÓN:

**Ingredientes activos para el cuidado de la piel, sustancias sensibles y medicamentos fotosensibilizantes. Los productos para el cuidado de la piel a base de luz suelen ser suaves, pero combinarlos con ciertos productos o medicamentos puede aumentar la sensibilidad cutánea. Esto puede incrementar el riesgo de enrojecimiento, sensación de calor, hormigueo, irritación o molestias.**

### A) Ingredientes que generalmente debe evitar el mismo día que se realiza la PBM.

- Retinol/retinoides (retinol, retinal, tretinoína, adapaleno, etc.)
- Ácidos AHA (glicólico, láctico, mandélico)
- BHA (ácido salicílico) y discos/productos exfoliantes fuertes
- peróxido de benzoilo
- Vitamina C de alta concentración en fórmulas de pH bajo (especialmente ácido L-ascórbico)
- Exfoliantes y limpiadores fuertes que contienen ácidos exfoliantes

**¿Por qué evitarlos? Estos ingredientes activos pueden aumentar la reactividad de la piel, debilitar temporalmente la barrera cutánea e intensificar las sensaciones (calor/hormigueo) durante una sesión suave. Esto puede provocar molestias, enrojecimiento o irritación. Para mayor comodidad, programe LuxLift en días de cuidado suave: limpieza + tónico suave + sérum a base de agua (opcional) + LuxLift + Lumiereva + hidratación.**

### MEDICAMENTOS FOTOSENSIBILIZANTES

Medicamentos y tratamientos fotosensibilizantes (importante) Algunos medicamentos y tratamientos clínicos para la piel pueden aumentar la fotosensibilidad.

Si está utilizando medicamentos fotosensibilizantes, extreme las precauciones y consulte a un médico si tiene dudas. Comience con una aplicación muy suave (de baja intensidad y por poco tiempo) y suspenda su uso si siente molestias.