

PANTALLA TÁCTIL INTELIGENTE CON 9 PROGRAMAS (6 PREESTABLECIDOS Y 3 PARA OPERADOR)

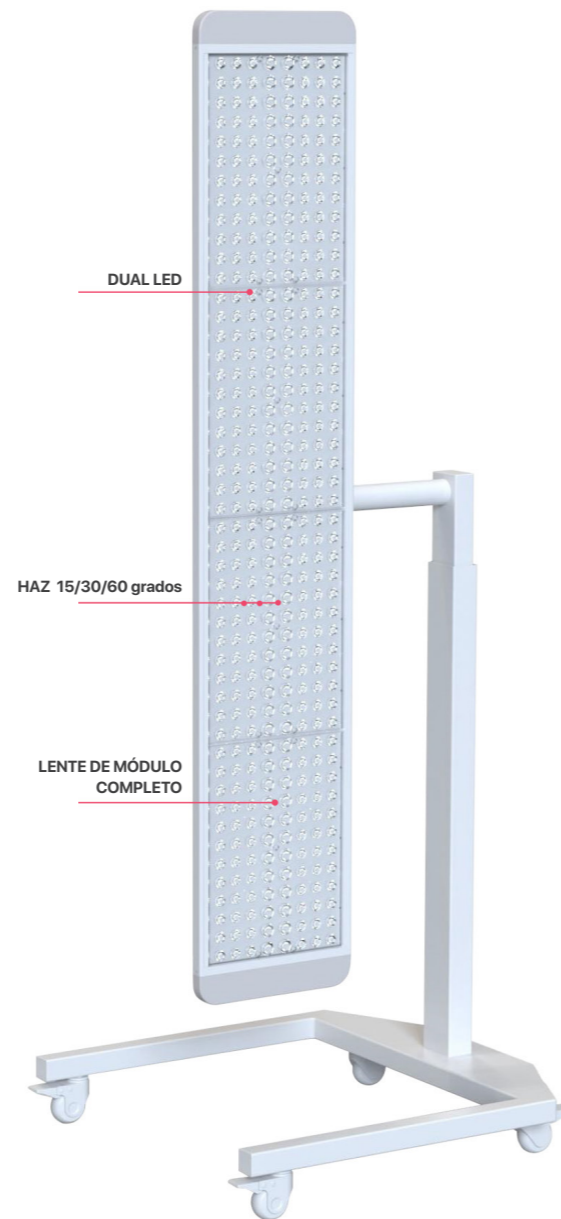


BENEFICIOS

- Mejora el humor y la función cognitiva
- Efectos anti-edad en la piel por una mayor producción de colágeno
- Mejora la recuperación muscular, la fuerza y la resistencia.
- Contribuye a la pérdida de peso mejora el metabolismo y la producción de elastina.
- Mejora la fertilidad y aumenta la producción de testosterona en los hombres.
- Mejora la salud articular.
- Baja la inflamación y reduce el dolor.
- Ralentiza la caída de cabello y contribuye a su nuevo crecimiento.
- Mejora la calidad del sueño.
- Aumenta la energía.
- Mejora el sistema inmunitario.
- Acorta el tiempo de recuperación muscular.
- Mejora la salud hormonal.
- Contribuye a la rápida recuperación muscular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número y potencia LEDs	480*5 W
Potencia LED	2.400 W
Consumo	850 W
Vida útil:	50.000 h
Espectro lumínico	7 longitudes de onda
	430/610/630/660/810/830/850 nm
Angulo de haz	15/30/60 grados mezcla
Irradiancia a 15 cm	135 mw/cm ²
Control	Pantalla táctil inteligente con 9 programas (6 preestablecidos y 3 para operador)
Dimensiones	1635*300*75 mm
Peso	18 kg
Soporte manual/eléctrico	Opcional

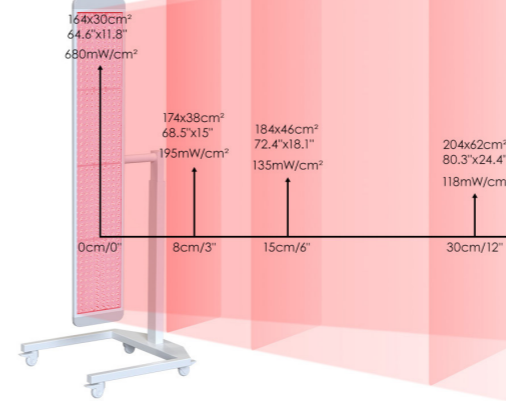


BM BEAUTY MED

EQUIPO PARA FOTOBIMODULACIÓN COMPLETA DE 7 BANDAS



IRRADIANCIA TEST - BM-BEAUTY MED



BM BEAUTY MED

Equipo de última generación especialmente diseñado para tratamientos estético-médicos profesionales de fotobiomodulación (PBM). Combina 7 longitudes de onda luz azul 450, luz naranja 610 nm, luz roja 630 nm, luz roja profunda 660 nm y NIR de 810, 830 y 850 nm con lo que se consiguen los mejores resultados para este tipo de terapia

¿QUÉ ES LA TERAPIA DE LUZ ROJA?

La terapia con luz roja, también conocida como fotobiomodulación (PBM) o terapia con láser de baja intensidad (TLBI), es un tratamiento no invasivo que utiliza luz roja e infrarroja cercana (NIR) que son longitudes de onda bioactivas capaces de generar respuestas en las células y tejidos para estimular la actividad celular y favorecer la cicatrización. La terapia ha ganado popularidad en los últimos años debido a sus beneficios potenciales en diversos ámbitos de la salud y el bienestar.





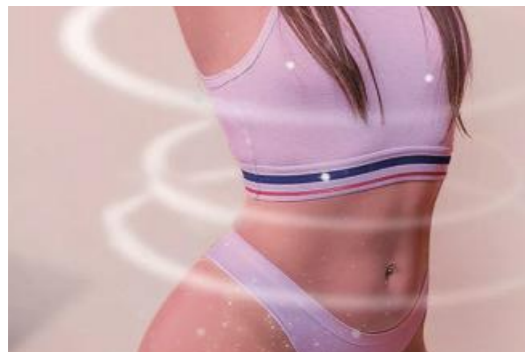
Cuidados de la piel y anti-edad

- Promueve la síntesis de colágeno contribuyendo a una mayor firmeza y elasticidad de la piel.
- Mejora la pigmentación reduciendo los depósitos de pigmento y mejorando la apariencia de las manchas.
- Estimula el metabolismo celular, limpia y reduce los poros.



Acné

- Estimula las mitocondrias para que produzcan más energía ATP y reemplaza las células dañadas por nuevas células saludables.
- Inhibe la secreción de sebo de las glándulas sebáceas controlando la incomodidad de una producción excesiva
- Reduce la inflamación aliviando la respuesta inflamatoria asociada al acné.



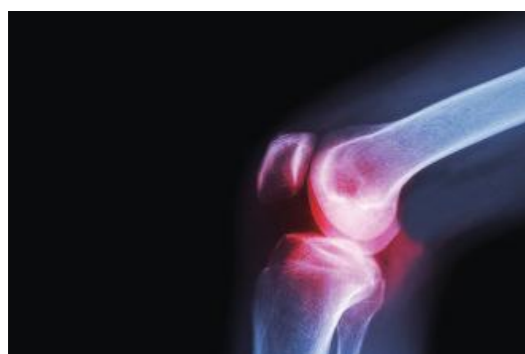
Quema de grasa

- Estimula el metabolismo de las células musculares penetrando profundamente en los músculos estimulando las mitocondrias contribuyendo a la descomposición y quema de la grasa más rápidamente mediante la activación de enzimas y metabolitos.



Crecimiento del cabello

- Ayuda a aumentar la circulación sanguínea al cuero cabelludo proporcionando más oxígeno y nutrientes a los folículos pilosos favoreciendo un crecimiento más sano del cabello.
- Reduce la inflamación que puede dañar los folículos pilosos y provocar la caída del cabello.
- Estimula los folículos pilosos lo que se traduce en un aumento del grosor y la densidad del cabello.



Inflamación

- Alivio del dolor y malestar al mejorar la circulación sanguínea, lo que puede ser especialmente útil para las personas que sufren de inflamación.
- Favorece la cicatrización estimulando el crecimiento y la regeneración celular aumentando la producción de energía que ayuda a las células a funcionar mejor acelerando la desinflamación.
- Reduce la respuesta inflamatoria mejorando la función celular y el metabolismo. Por ende, se controlan los procesos inflamatorios y se alivian los síntomas asociados a ellos.



Salud mental

- Alivia el estrés y la ansiedad aumentando los niveles de endorfinas en la sangre y reduciendo la liberación de hormonas del estrés, aliviando la ansiedad y el estrés para que la persona se sienta confortable y relajada.
- Aumenta la autoconfianza mejorando el estado psicológico de las personas, aumentando la autoestima y la autoconfianza personal aliviando desequilibrios psicológicos como la depresión y la ansiedad.



Mejora el cerebro

- Aumenta la tasa de supervivencia y la capacidad metabólica de las células nerviosas, potencia la actividad neuronal, mejora la eficacia de la comunicación entre neuronas cerebrales y refuerza la memoria y la capacidad de aprendizaje.
- Estimula el crecimiento y proliferación de células madre, refuerza la auto reparación y la habilidad regenerativa del sistema nervioso.
- Inhibe la producción de factores inflamatorios y reduce el estrés celular, reduciendo a su vez los síntomas degenerativos del cerebro.



Optimización del sueño

- Estimula la secreción de melatonina que es la hormona encargada de regular el reloj biológico y los ritmos del sueño.
- Mejora la calidad del sueño equilibrando las funciones del sistema nervioso y ayudando a eliminar tensiones y ansiedad.
- Ayuda en los trastornos del sueño relajando la musculatura, alivia la tensión y mejora considerablemente los trastornos del sueño como el insomnio, y los despertares nocturnos.



Recuperación muscular

- Mejora la circulación sanguínea: La luz roja penetra profundamente en el tejido muscular y los vasos sanguíneos, aumentando la circulación sanguínea, el oxígeno y el suministro de nutrientes. Esto produce mejoras en la reparación y regeneración muscular.
- Reduce la fatiga estimulando el metabolismo del ácido láctico mejorando la función muscular y reduciendo la fatiga.
- Aumenta la vitalidad muscular mejorando la vitalidad celular y el metabolismo del tejido muscular, aumentando su capacidad de respuesta y reduciendo el riesgo de daños musculares.



Aumenta la fuerza

- Repara la musculatura y aumenta la fuerza incrementando el metabolismo del tejido muscular, estimula la reparación y regeneración del tejido dañado, lo que resulta en un aumento de la fuerza y de la resistencia.
- Aumenta la función muscular estimula la producción de energía y mejora su función logrando entrenamientos más efectivos.
- Aumenta la cantidad de creatina en el músculo, lo que produce un almacenamiento de energía y aumento de la masa muscular.