



SonnenLand

NEXGEN RED 26000



NEXGEN RED 26000

Diseñado para tratar el cuerpo de forma integral, abordando tanto las necesidades superficiales como las profundas de manera eficaz.

El NEXGEN RED 26000 es una solución de última generación en terapia de luz PBM - Fotobiomodulación ofreciendo tratamientos eficaces, seguros y no invasivos. Con tecnología de vanguardia, diseño ergonómico y resultados visibles, este dispositivo es la elección perfecta para profesionales de la salud, la fisioterapia, la estética, el biohacking y el bienestar.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Cobertura de 4 longitudes de onda (633 nm, 660 nm, 850 nm y 940 nm):** Cada longitud de onda está diseñada para penetrar a diferentes profundidades, asegurando tratamientos efectivos para piel, tejidos musculares y sistemas linfáticos.
- ✓ **Potencia optimizada:** La combinación de longitudes de onda ofrece una acción sinérgica para resultados superiores en menos tiempo.
- ✓ **Diseño ergonómico y operación intuitiva:** La facilidad de uso permite a los profesionales brindar una experiencia de tratamiento sin complicaciones.
- ✓ **Sistema de configuración personalizable:** Adáptalo a las necesidades específicas de cada cliente para maximizar los resultados.

APLICACIONES PRINCIPALES

- ✓ **Salud:** Terapias para reducir el dolor, mejorar la circulación y optimizar la recuperación muscular.
- ✓ **Antiaging:** Rejuvenecimiento facial, reducción de manchas, tensado de la piel y eliminación de arrugas.
- ✓ **Longevity:** Estimulación mitocondrial, mejora de la salud celular y reducción de la inflamación crónica.
- ✓ **Fisioterapia:** Recuperación muscular, alivio del dolor, drenaje linfático y mejora de la circulación sanguínea.
- ✓ **Biohacking:** Optimización del rendimiento mental y físico, mejora de la energía celular y reducción del estrés oxidativo..

BENEFICIOS PARA LA LONGEVIDAD

- ✓ **Regeneración Celular Activa:** Estimula la regeneración celular mediante la activación de fibroblastos, mejorando la reparación de tejidos.
- ✓ **Aumento de la Producción de ATP:** Optimiza la producción de ATP en las mitocondrias, fortaleciendo la energía celular para mantener un rendimiento físico y mental óptimo.
- ✓ **Desintoxicación y Drenaje Linfático:** La longitud de 940 nm activa el sistema linfático, promoviendo la eliminación de toxinas y el equilibrio hídrico.
- ✓ **Prevención de Enfermedades Relacionadas con la Edad:** Reduce la inflamación crónica y favorece la salud mitocondrial, factores esenciales para una longevidad activa y saludable.

BENEFICIOS PARA LA SALUD

- ✓ **Reducción del Dolor Crónico y Agudo:** La combinación de longitudes de 850 nm y 940 nm alivia el dolor muscular, articular y tendinoso de forma natural.
- ✓ **Mejora de la Circulación y la Oxigenación:** Potencia la circulación sanguínea, mejorando la oxigenación celular y acelerando la recuperación de los tejidos.
- ✓ **Reducción de la Inflamación Sistémica:** El tratamiento con infrarrojo profundo ayuda a reducir la inflamación crónica, beneficiando la salud general.

BENEFICIOS PARA EL ANTIAGING

- ✓ **Rejuvenecimiento Facial Avanzado:** Activa la producción de colágeno y elastina, mejorando la firmeza, la textura y la elasticidad de la piel.
- ✓ **Reducción de Arrugas y Líneas de Expresión:** La acción de 633 nm y 660 nm actúa de forma profunda para reducir la apariencia de arrugas y líneas finas.
- ✓ **Unificación del Tono de la Piel y Reducción de Manchas:** Los tratamientos con luz roja minimizan la apariencia de manchas de la edad y equilibran el tono de la piel.

BENEFICIOS PARA EL BIOHACKING

- ✓ **Optimización de la Salud Mitocondrial:** La estimulación de la producción de ATP mejora la función mitocondrial, optimizando la energía celular y el rendimiento diario.
- ✓ **Mejora del Estado de Ánimo y la Claridad Mental:** La estimulación celular ayuda a reducir el estrés oxidativo, promoviendo una mayor claridad mental y bienestar.
- ✓ **Reducción de la Fatiga General:** La acción combinada de la terapia de luz roja e infrarroja favorece la recuperación del cuerpo tras jornadas exigentes.
- ✓ **Potenciación del Rendimiento Físico y Mental:** Mejora la resistencia y la recuperación tras entrenamientos intensos o esfuerzos cognitivos prolongados.

BENEFICIOS PARA LA FISIOTERAPIA

- ✓ **Recuperación Acelerada de Lesiones:** La estimulación de la producción de ATP favorece la regeneración de tejidos musculares y tendinosos, acelerando la recuperación.
- ✓ **Reducción de la Fatiga Muscular:** Alivia la fatiga muscular tras sesiones intensas de entrenamiento o rehabilitación.
- ✓ **Alivio del Dolor y la Inflamación:** La acción combinada de 850 nm y 940 nm reduce la inflamación en tejidos profundos, proporcionando alivio rápido y duradero.



LONGITUDES DE ONDA

630 nm (Luz Roja Visible – IR)

- **Penetración:** Alcanza aproximadamente 1-2 mm en la piel.
- **Beneficios:**
 - ✓ Estimulación de colágeno y elastina:
 - ✓ Mejora de la textura y tono de la piel:
 - ✓ Cicatrización de heridas superficiales:

660 nm (Luz Roja Visible – IR)

- **Penetración:** Aproximadamente 2-3 mm en la piel.
- **Beneficios:**
 - ✓ Regeneración celular:
 - ✓ Reducción de inflamación superficial:
 - ✓ Mejora de la circulación sanguínea:

850 nm (Infrarrojo Cercano – NIR)

- **Penetración:** Hasta 3-4 cm en tejidos.
- **Beneficios:**
 - ✓ Alivio del dolor muscular y articular:
 - ✓ Estimulación de la producción de ATP:
 - ✓ Reducción de inflamación en tejidos profundos:

940 nm (Infrarrojo Cercano – NIR)

- **Penetración:** Similar al 850 nm, con absorción específica por agua en los tejidos.
- **Beneficios:**
 - ✓ Efecto térmico controlado:
 - ✓ Reducción de edemas y tensado dérmico:
 - ✓ Relajación muscular profunda:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de Leds	26.880
Longitudes de onda	4 (633:660:850:940 nm)
Ángulo de exposición	Led 120°
Potencia	4.500 W
Voltaje	220 V
Peso	260 kg
Dimensiones	2145*1060*910 mm