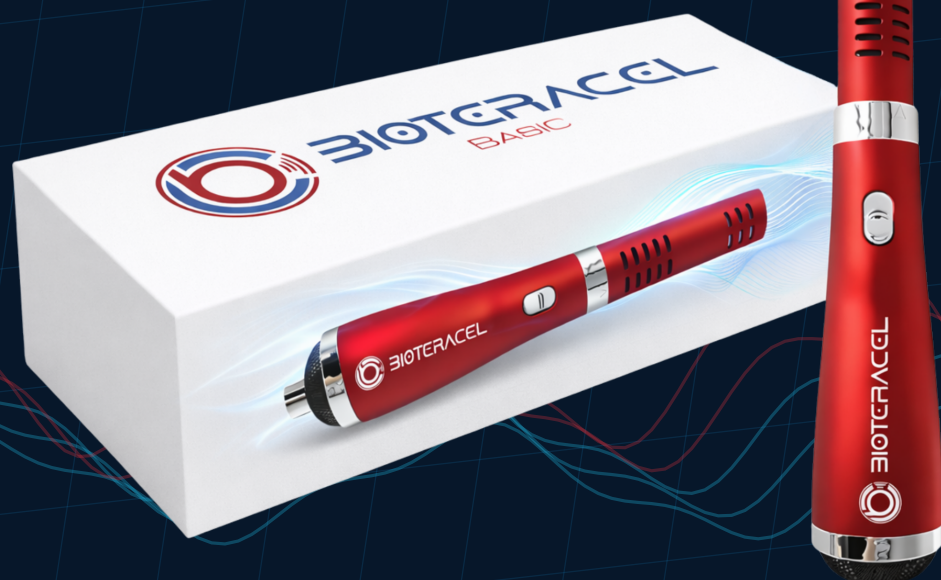


TECNOLOGÍA DE BIENESTAR • USO PERSONAL Y PROFESIONAL

TERACEL POWER

Frecuencia Terahertz y bienestar integral

Un dispositivo de bienestar cuántico desarrollado para acompañar los procesos naturales de equilibrio, vitalidad y relajación corporal mediante una combinación de frecuencias Terahertz, energía cuántica escalar, cuarzo óptico amplificador y luz azul.



TERAHERTZ

CUARZO ÓPTICO

ENERGÍA CUÁNTICA

LUZ AZUL

Documento descriptivo de producto • Edición profesional

PRODUCTO COMPLETO

Dispositivo y presentación Bioteracel

La experiencia Teracel Power se presenta en un formato portátil acompañado de su caja de producto. Esta vista conserva íntegramente la imagen y la identidad visual suministradas.



01

CAJA COMPLETA

Presentación visual del producto y su tecnología.

02

DISPOSITIVO PORTÁTIL

Formato estilizado para aplicación localizada.

03

IDENTIDAD BIOTERACEL

Marca visible en el dispositivo y el empaque.

VISIÓN GENERAL

Una plataforma compacta de bienestar

Teracel Power reúne distintas tecnologías en un formato portátil, pensado para aplicaciones localizadas y sesiones breves dentro de rutinas de bienestar personal, spa y estética.



EMISIÓN

CONTROL

FORMATO

01

Propósito

Apoyar la sensación de armonía energética, vitalidad celular y relajación corporal, contribuyendo al bienestar general.

02

Principio de integración

Las tecnologías trabajan en sinergia: una aporta la frecuencia, otra la coherencia energética y el cuarzo óptico contribuye a modular y estabilizar la emisión.

03

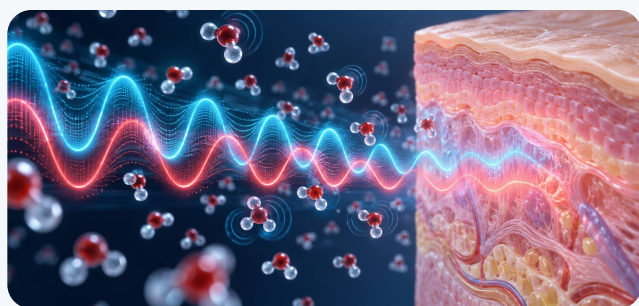
Experiencia de uso

Aplicación sin contacto directo, a corta distancia de la piel, durante periodos controlados por zona. Su formato facilita recorrer áreas específicas del cuerpo.

SISTEMA INTEGRADO

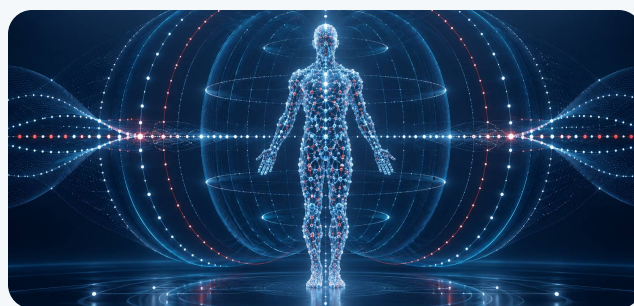
Cuatro tecnologías, una sola experiencia

Teracel Power integra cuatro recursos visualizados de forma independiente. Cada uno cumple una función dentro de una experiencia orientada al equilibrio, la vitalidad y el confort.



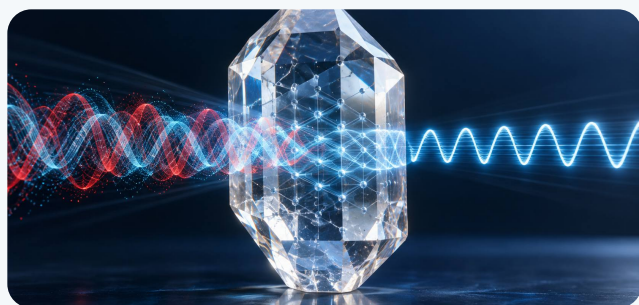
01 • TERAHERTZ

Frecuencia no ionizante y eje tecnológico principal.



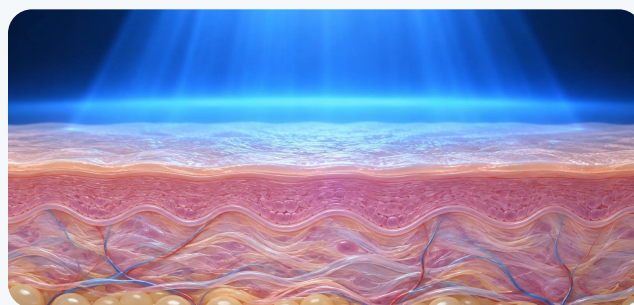
02 • ENERGÍA CUÁNTICA

Coherencia y armonización del campo energético.



03 • CUARZO ÓPTICO

Modulación, estabilidad y amplificación de frecuencia.



04 • LUZ AZUL

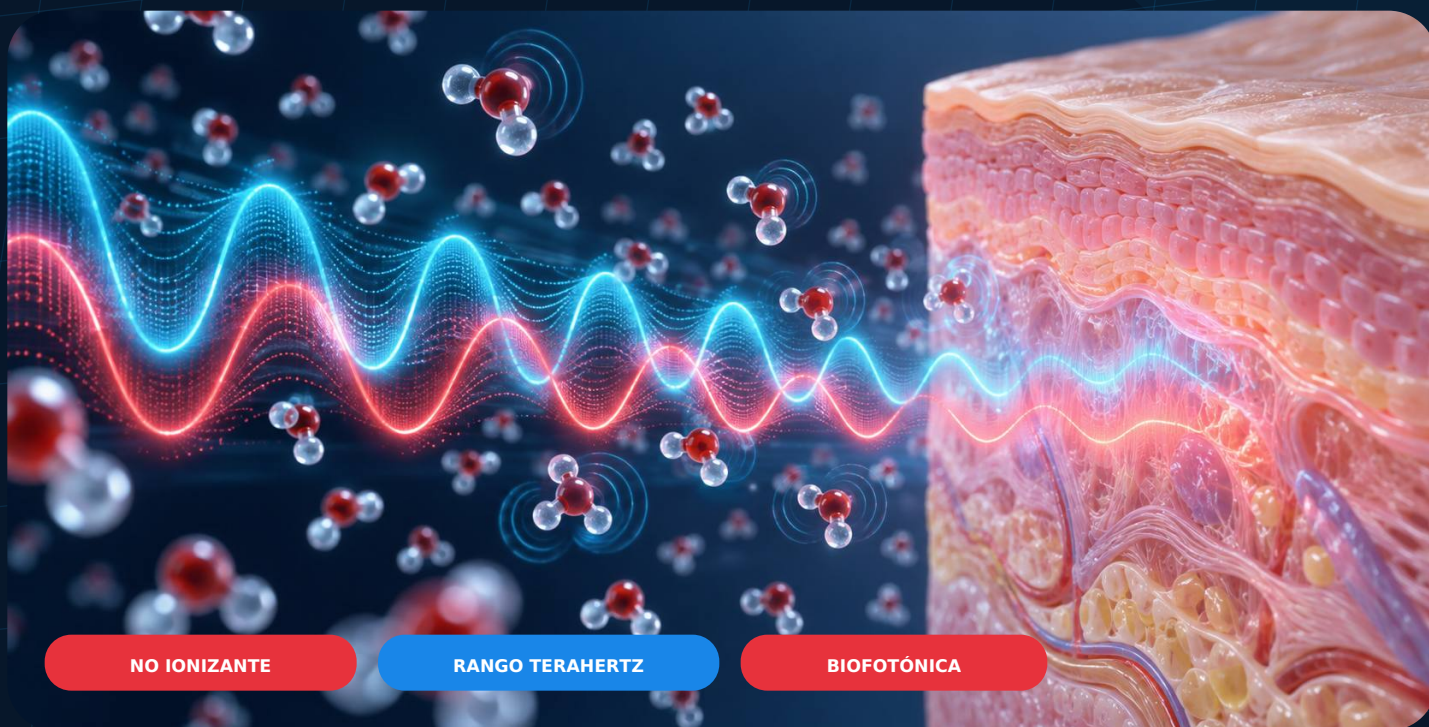
Aplicación localizada y bienestar cutáneo.

Sinergia funcional: Terahertz constituye el eje de frecuencia; la energía cuántica aporta el concepto de coherencia; el cuarzo óptico modula y estabiliza; y la luz azul complementa la aplicación superficial.

TECNOLOGÍA PRINCIPAL

Terahertz: el corazón de Teracel Power

Dentro del sistema, Terahertz es la tecnología con mayor desarrollo científico publicado. Se investiga por su naturaleza no ionizante, su sensibilidad a la composición de los tejidos y su potencial en espectroscopía, imagen biomédica e interacción biofísica.



01

Interacción molecular

Las frecuencias THz coinciden con movimientos colectivos y vibracionales de moléculas, razón por la que se estudian en biofísica y biomedicina.

02

Sensibilidad a tejidos

El contenido de agua y la organización molecular generan contrastes útiles para investigar propiedades de piel y otros tejidos.

03

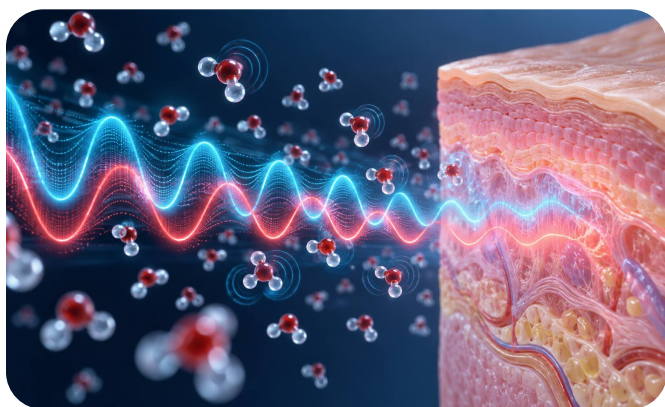
Potencial biomédico

La literatura científica describe avances en imagen, espectroscopía, detección y modulación experimental de procesos biológicos.

INVESTIGACIÓN PUBLICADA

Terahertz: una tecnología en expansión

PubMed reúne investigación sobre THz en piel, espectroscopía, imagen in vivo y neurociencias. Este cuerpo de literatura respalda la relevancia de la tecnología, aunque no sustituye estudios específicos del equipo Teracel Power.



30+ años

DE DESARROLLO BIOMÉDICO

Una revisión de 2021 describe el potencial de THz en aplicaciones biomédicas por su naturaleza no invasiva y sin marcadores, con especial interés en piel. [PMID 33583155](#).

01 • IMAGEN HUMANA IN VIVO

En 2024, un sistema THz obtuvo imágenes de lesiones cutáneas humanas y separó patologías mediante información de amplitud, fase y textura.

[PMID 38476403](#)

02 • MEDICIÓN DE PIEL

Otro estudio de 2024 combinó THz-TDS y tomografía óptica para medir parámetros de epidermis y dermis in vivo.

[PMID 38651304](#)

03 • RESPUESTA CELULAR

En fibroblastos humanos expuestos bajo condiciones experimentales específicas se observó supervivencia celular $\geq 90\%$ y sin cambios en genes de detección o reparación de ADN.

[PMID 20740621](#)

04 • NEUROCIENCIAS

Una revisión reciente reporta crecimiento sostenido de aplicaciones THz en espectroscopía, imagen y experimentación neurobiológica.

[PMID 38819036](#)

Lectura profesional: Terahertz es un campo científico serio y activo. Los resultados dependen de frecuencia, potencia, duración y sistema utilizado; por ello, no se atribuyen automáticamente al dispositivo resultados de equipos experimentales distintos.

TECNOLOGÍA 02

Coherencia y armonización energética

Dentro de la propuesta tecnológica del producto, la energía cuántica escalar se orienta a la coherencia del campo energético y al mantenimiento del equilibrio frente al estrés y la fatiga ambiental.



01

Equilibrio

Ayuda a mantener una sensación de estabilidad y armonía energética dentro de la rutina de bienestar.

02

Respuesta al entorno

Acompaña momentos de cansancio, tensión cotidiana o exposición a condiciones ambientales demandantes.

03

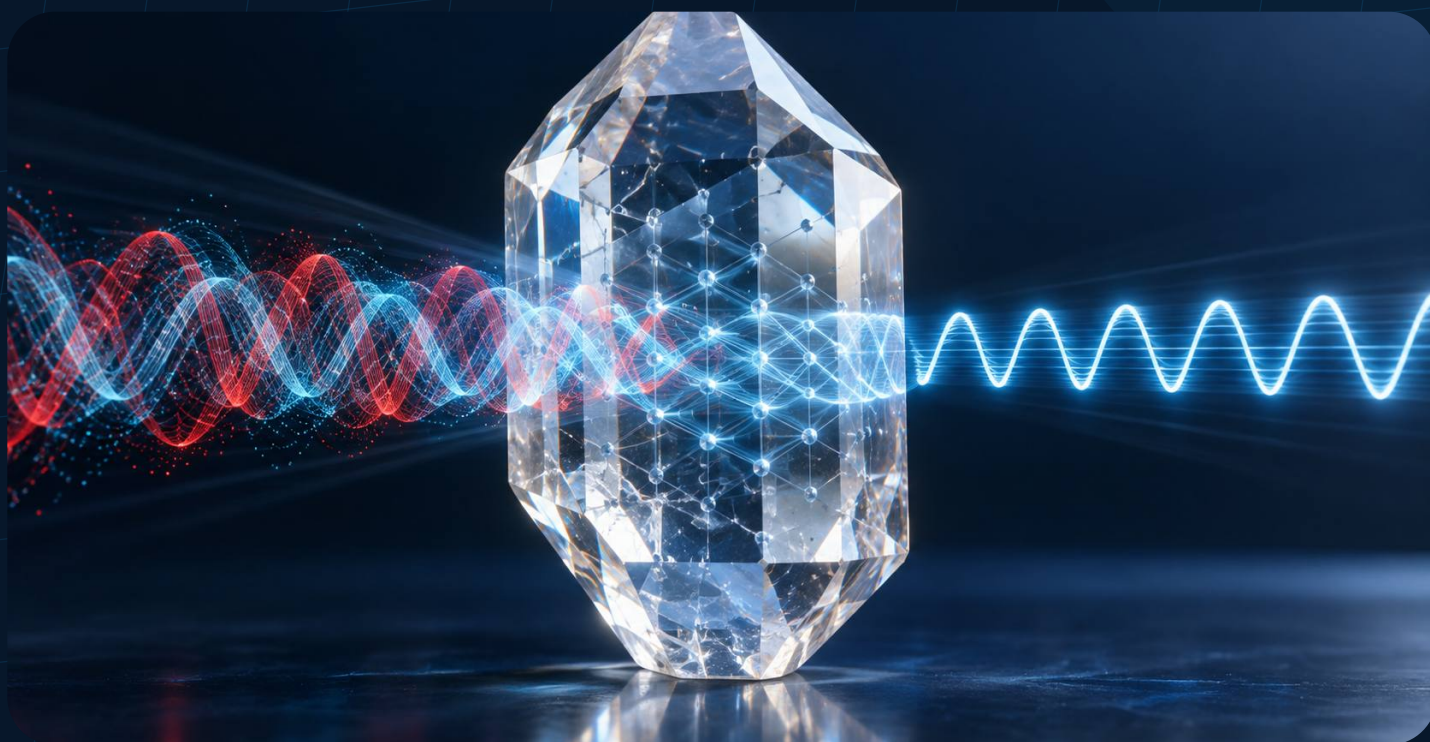
Claridad y enfoque

La experiencia está orientada a promover bienestar emocional, calma y una percepción de mayor claridad mental.

Concepto clave: coherencia significa que los elementos del sistema trabajan de forma coordinada.

Cuarzo óptico: modulación y estabilidad

El cuarzo óptico funciona como un elemento modulador y amplificador dentro del sistema, asociado a la estabilidad de la frecuencia y a una emisión coherente durante la aplicación.

**1**

Recepción

La frecuencia generada por el sistema llega al elemento óptico.

2

Modulación

El cuarzo actúa como modulador y estabilizador de la señal.

3

Emisión coherente

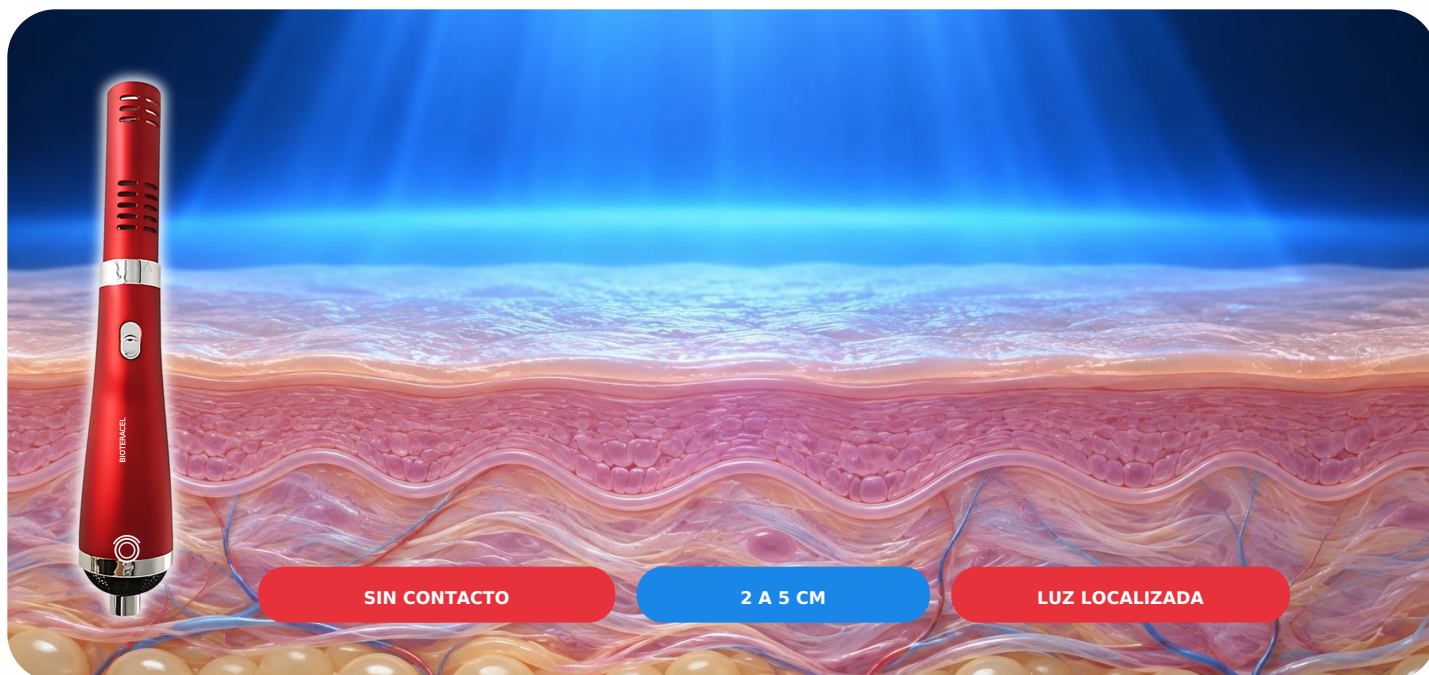
La energía se proyecta de manera localizada hacia la zona seleccionada.

Resultado: modulación y estabilidad dentro de una experiencia de aplicación localizada.

TECNOLOGÍA 04

Aplicación localizada sobre la piel

La tecnología de luz azul complementa la experiencia del dispositivo y contribuye al bienestar cutáneo y al mantenimiento de una piel con aspecto saludable y uniforme.



01

Apariencia saludable

Apoya el mantenimiento de una piel con aspecto uniforme y cuidado.

02

Aplicación focalizada

Permite recorrer una zona específica con movimientos controlados.

03

Rutina complementaria

Puede incorporarse a prácticas de spa, estética y bienestar personal.

Aplicar siempre siguiendo la guía: 5 a 15 minutos por zona y a 2 a 5 cm de la piel.

EXPERIENCIA INTEGRAL

Cinco áreas de bienestar

La propuesta del dispositivo se concentra en apoyar funciones y sensaciones cotidianas. Los beneficios se presentan como parte de una experiencia complementaria de bienestar.

01

CIRCULACIÓN

Favorece la sensación de equilibrio circulatorio y apoya el flujo energético natural del cuerpo, contribuyendo a una mejor oxigenación general.

02

ENERGÍA

Favorece los procesos naturales del organismo relacionados con la producción de energía celular y la sensación de vitalidad.

03

METABOLISMO

Contribuye al bienestar digestivo y metabólico, favoreciendo los procesos naturales de depuración del organismo.

04

CONFORT FÍSICO

Ayuda a mantener el flujo natural de energía y promueve una sensación de relajación y comodidad corporal.

05

BIENESTAR CUTÁNEO

La luz azul contribuye al cuidado de la piel y al mantenimiento de una apariencia saludable y uniforme.

EQUILIBRIO • VITALIDAD • RELAJACIÓN • CLARIDAD • CUIDADO

PROTOCOLO SUGERIDO

Una sesión clara, breve y controlada

El uso recomendado combina preparación, distancia, tiempo y recorrido. Mantener estos cuatro elementos ayuda a crear una experiencia consistente.

1

Preparar

Hidratarse antes de comenzar y seleccionar la zona que se desea trabajar.

2

Posicionar

Mantener el dispositivo a una distancia aproximada de 2 a 5 cm sobre la piel.

3

Aplicar

Realizar una sesión de 5 a 15 minutos por zona, con movimientos lentos y controlados.

4

Finalizar

Hidratarse nuevamente después de la sesión y observar la respuesta personal.

ZONAS SUGERIDAS

ESPALDA

PIERNAS

BRAZOS

ABDOMEN

DIFERENCIADOR BIOTERACEL

Uso sencillo con respaldo Bioteracel

Teracel Power no se entrega como un equipo genérico sin acompañamiento. Incluye una guía de aplicación clara y el respaldo directo de Bioteracel para que el usuario sepa cómo integrarlo correctamente a su rutina.



IDENTIDAD BIOTERACEL VISIBLE

01

Guía paso a paso

La aplicación se organiza por preparación, distancia, tiempo, recorrido y cierre de sesión.

02

Uso sencillo

Cualquier usuario apto puede utilizarlo siguiendo la guía, las zonas sugeridas y las recomendaciones de seguridad.

03

Respaldo de marca

Bioteracel acompaña el producto y ofrece una referencia clara frente a dispositivos genéricos de procedencia incierta.

1 AÑO DE GARANTÍA

RESPALDO DIRECTO DE BIOTERACEL

Cobertura por defectos de fabricación o por problemas que llegue a presentar el equipo durante el periodo de garantía.

USO VERSÁTIL

Bienestar personal y profesional

Su formato portátil y su protocolo por zonas permiten integrarlo en distintos momentos y espacios, siempre como herramienta complementaria de bienestar.

01

BIENESTAR PERSONAL

Sesiones breves orientadas a relajación, vitalidad y equilibrio dentro de la rutina diaria.

02

SPA Y RELAJACIÓN

Complemento para experiencias centradas en confort, descanso y sensación de armonía corporal.

03

ESTÉTICA

Apoyo para protocolos de cuidado enfocados en bienestar cutáneo y apariencia saludable.

04

RECUPERACIÓN COTIDIANA

Una opción para acompañar periodos de cansancio físico o tensión derivada de la actividad diaria.

CLAVE DE INTEGRACIÓN

El dispositivo puede formar parte de un protocolo más amplio de descanso, hidratación, cuidado corporal o atención estética. La sesión se adapta por zona sin reemplazar prácticas médicas o tratamientos indicados.

USO RESPONSABLE

Información esencial antes de comenzar

Estas recomendaciones forman parte del protocolo del producto y ayudan a mantener una experiencia de uso adecuada.

NO APLICAR

Sobre heridas abiertas.

EVITAR SU USO

Durante el embarazo.

NO UTILIZAR

En personas con marcapasos o implantes electrónicos.

SUSPENDER

Si se presenta incomodidad y consultar a un profesional de la salud.

RESUMEN DE APLICACIÓN

TIEMPO

5 a 15 minutos por zona

DISTANCIA

2 a 5 cm sobre la piel

ZONAS

Espalda, piernas, brazos o abdomen

HIDRATACIÓN

Antes y después de la sesión

AVISO DE BIENESTAR

El uso del dispositivo no sustituye tratamientos médicos. Los resultados pueden variar según cada persona.

CONSULTA CIENTÍFICA

Referencias sobre tecnología Terahertz

Selección de publicaciones indexadas en PubMed utilizadas para contextualizar la tecnología. Las referencias describen el campo THz en investigación biomédica; no constituyen pruebas clínicas directas del dispositivo.

01 Nikitkina AI, et al. Terahertz radiation and the skin: a review. J Biomed Opt. 2021;26(4):043005.

PMID 33583155 · doi:10.1117/1.JBO.26.4.043005 · VER EN PUBMED

02 Qi X, et al. Terahertz in vivo imaging of human skin: Toward detection of abnormal skin pathologies. APL Bioeng. 2024;8(1):016117.

PMID 38476403 · doi:10.1063/5.0190573 · VER EN PUBMED

03 Chen B, et al. Characterization of human skin under tension using terahertz time domain spectroscopy. J Biophotonics. 2024;17(6):e202400003.

PMID 38651304 · doi:10.1002/jbio.202400003 · VER EN PUBMED

04 Wilmlink GJ, et al. In vitro investigation of human dermal fibroblasts exposed to 2.52 THz radiation. Lasers Surg Med. 2011;43(2):152-163.

PMID 20740621 · doi:10.1002/lsm.20960 · VER EN PUBMED

05 Pu Z, et al. A new horizon for neuroscience: terahertz biotechnology in brain research. Neural Regen Res. 2025;20(2):309-325.

PMID 38819036 · doi:10.4103/NRR.NRR-D-23-00872 · VER EN PUBMED

Fuente de producto: información técnica e imágenes suministradas por Bioteracel. El uso del dispositivo no sustituye tratamientos médicos y los resultados pueden variar según cada persona.