

SPIRO® CARD

Filtro electromagnético para teléfonos móviles



La SPIRO® CARD está diseñada para ser colocada detrás del teléfono celular y se utiliza para filtrar la contaminación electromagnética que el teléfono emite, ayudando a reducir su impacto en el cuerpo, sin afectar el funcionamiento del dispositivo.

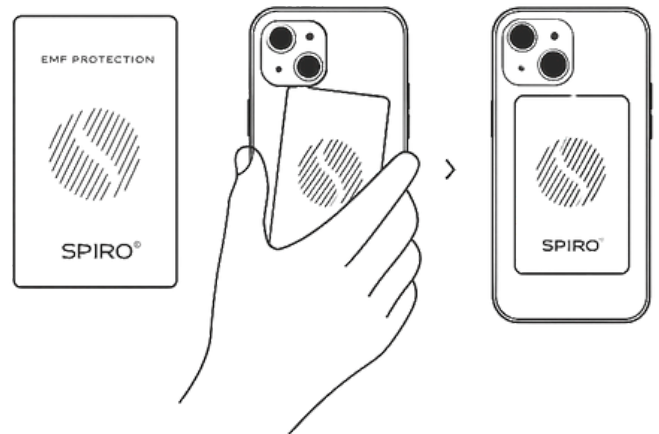
¿Cómo funciona?

El celular emite ondas para conectarse a internet, hacer llamadas y más. Estas ondas están polarizadas artificialmente y pueden afectar su salud tras una exposición prolongada, generando estrés oxidativo y aumentando los niveles de radicales libres en el cuerpo. La tarjeta SPIRO® cuenta con un material especial que filtra y organiza estas ondas, haciéndolas menos dañinas.

¿Cómo se utiliza?

Solo tiene que colocar la tarjeta detrás del celular, dentro de la funda. También puede usarla en una wallet magnética o adhesiva que se adhiere a la funda.

Debe mantenerse siempre en esa posición para que el filtrado funcione continuamente. No requiere instalación ni mantenimiento.



Beneficios principales



- Reducción máxima de SAR de hasta el 91 %: reduce la tasa de absorción de radiación del cuerpo durante el uso.
- Equilibrio autónomo y resiliencia al estrés: estudios independientes de VFC (Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca) en usuarios sensibles a los campos electromagnéticos muestran biomarcadores cardiovasculares y del sistema nervioso mejorados, lo que ayuda a controlar el estrés diario.
- Optimización de la batería: reduce el consumo de energía, alargando la vida útil de la batería y reduciendo el número de ciclos de carga.
- Compatibilidad total del dispositivo: no interfiere con la intensidad de la señal, la conectividad ni el rendimiento de las aplicaciones; los teléfonos funcionan con una eficiencia óptima.
- Construcción duradera: aleación nanomagnética patentada, resistencia al agua moderada y más de 8 años de eficacia verificada en laboratorio.

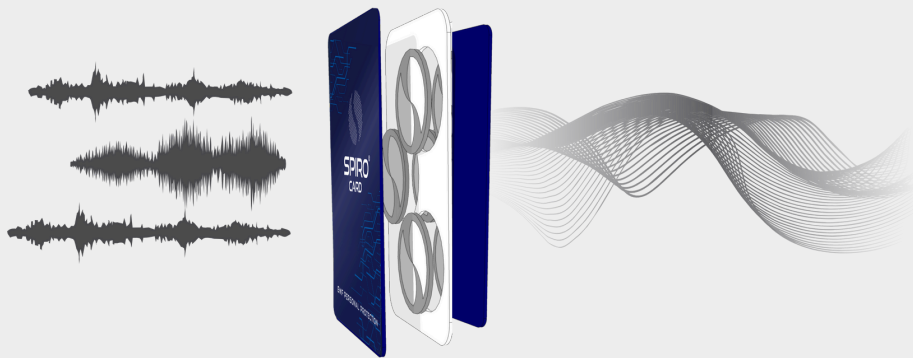
NUESTRA TECNOLOGÍA

SPIRO® CARD



Dentro de SPIRO®

SPIRO® destaca por su composición única de nanopartículas de oro ferromagnéticas, estabilizadas con una aleación única de metales a escala nanométrica, lo que ofrece una singularidad sin precedentes en la mejora de la calidad de vida y la optimización tecnológica. Este material avanzado impulsa mejoras significativas en los biomarcadores de salud, a la vez que optimiza el consumo energético y mejora la conectividad al reducir las microinterferencias en los sistemas de telecomunicaciones.



ALTA FRECUENCIA (HF)

Estas ondas energéticas, que provienen de la tecnología inalámbrica (WiFi, torres de telefonía celular, radios), penetran los edificios, aumentando la exposición de todo el cuerpo y alterando potencialmente el equilibrio electromagnético natural del cuerpo.



BAJA FRECUENCIA (LF)

Emanan de dispositivos e infraestructura alimentados por energía (como electrodomésticos o líneas eléctricas), produciendo campos fluctuantes que pueden inducir corrientes eléctricas en el cuerpo, especialmente en el cerebro y el sistema nervioso.



Especificaciones técnicas:

- Durabilidad: más de 8 años
- Filminas SPIRO: 3
- Temperatura máxima: 60 C / 140 F
- Campo SPIRO: 8 cm / 3,15 pulgadas
- Alcance en movimiento: 0,68 m / 2,23 pies
- Área de influencia en movimiento: 1,45 m³ / 15,66 ft³
- Alcance posición fija: 1,10 m / 3,61 pies
- Área de influencia posición fija: 3,79 m³ / 40,86 ft³
- Densidad de potencia: 0,73 mW/cm²
- Densidad de potencia (fuente): 9,31 mW/cm²
- Nivel SAR (Fuente): 2,2 w/kg
- Frecuencia límite para una respuesta apreciable en las filminas: 3E+12 Hz / 300 GHz
- Campos eléctricos: 1,08 V/m
- Campos eléctricos de CA Fuente: 24,84 V/m
- Fuentes de campos eléctricos de CC: 950 V/m
- Densidad de flujo magnético LF - DC: 2040 mGauss / 204 uT
- Densidad de flujo magnético ELF - CA: 3 mGauss / 0,3 uT