

# SPIRO® CARD X

## Filtro electromagnético avanzado para protección personal



La SPIRO® CARD X es un filtro personal de alto rendimiento contra la contaminación electromagnética, diseñado para reducir los efectos biológicos del entorno electromagnético. Su uso continuo ha demostrado beneficios en la mejora del VO<sub>2</sub>Max. y la regulación del sistema nervioso autónomo, ayudando al cuerpo a funcionar de forma más eficiente contra la fatiga y la tensión.

### ¿Cómo funciona?

La exposición a la contaminación electromagnética (como WiFi, Bluetooth y la señal celular) puede interferir en procesos claves como la respiración, la recuperación celular y la estabilidad emocional.

La tarjeta SPIRO® CARD X filtra estas señales y el ruido cuántico que generan. Esto permite al cuerpo mantener una mayor coherencia fisiológica, optimizando el consumo de oxígeno y mejorando la respuesta al estrés.

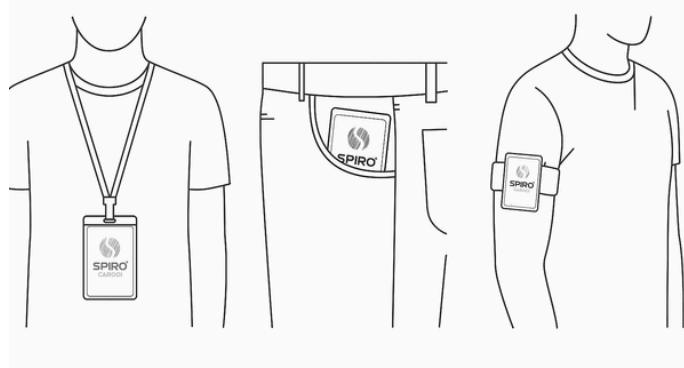
### ¿Cómo se utiliza?

La tarjeta SPIRO® CARD X se puede usar cerca del cuerpo durante el día para un efecto constante. Se puede usar:

- Colgando del cuello.
- En un bolsillo.
- Fijado al brazo durante el ejercicio (por ejemplo, con una banda elástica).
- No requiere mantenimiento ni configuración.

Recomendado para:

- Deportistas o personas con rutinas físicas exigentes.
- Personas con alto nivel de estrés, ansiedad o fatiga crónica.
- Profesionales con alta exposición a la tecnología inalámbrica.
- Personas con hipersensibilidad electromagnética (EHS).



### Beneficios principales



- Filtrado EMF multibanda en movimiento: Reduce los efectos en la salud derivados de la exposición a las emisiones de 4G, 5G, Wi-Fi y Bluetooth dondequiera que esté. Su diseño portátil es ideal para quienes viajan diariamente al trabajo, estudiantes, deportistas y otros usuarios con alta movilidad.
- Manejo del estrés: los estudios piloto de HRV indican una reducción de la sobreactivación simpática, lo que ayuda a los usuarios a manejar los factores estresantes diarios de manera más efectiva.
- VO<sub>2</sub>Max y soporte de rendimiento de ejercicio: los estudios muestran una mayor eficiencia en la absorción de oxígeno, lo que favorece la resistencia y la recuperación después del entrenamiento.
- Modulación del eje intestino-cerebro: cuando se usa a la altura del abdomen, el campo SPIRO del dispositivo favorece la salud del microbioma; lo que a su vez beneficia la digestión, la inmunidad y la claridad cognitiva.
- Estructuración de agua: Estructura hasta 1 gal (3,7 L) de agua en 8 minutos, mejorando la hidratación y el potencial antioxidante.

# NUESTRA TECNOLOGÍA

## SPIRO® CARD X



### 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 de SPIRO: 9
- Temperatura máxima: 60 C / 140 F
- Campo SPIRO: 11 cm / 4,33 pulgadas
- Alcance en movimiento: 1,67 m / 5,49 pies
- Área de influencia en movimiento: 8,76 m3 / 94,45 ft3
- Alcance posición fija: 2,70 m / 8,9 pies
- Área de influencia posición fija: 22,90 m3 / 246,89 ft3
- Densidad de potencia: 2,19 mW/cm2
- Densidad de potencia (fuente): 27,92 mW/cm2

- Nivel SAR (Fuente): 6,6 w/kg
- Frecuencia límite para una respuesta apreciable en las filminas: 3E+12 Hz / 300 GHz
- Campos eléctricos: 3,24 V/m
- Campos eléctricos de CA Fuente: 74,52 V/m
- Fuentes de campos eléctricos de CC: 2566 V/m
- Densidad de flujo magnético LF - DC: 5202 mGauss / 520 uT
- Densidad de flujo magnético ELF - CA: 9 mGauss / 0,9 uT