

# SPIRO® SQUARE X

## Filtro electromagnético avanzado para enrutadores WiFi, estaciones de trabajo y vehículos eléctricos



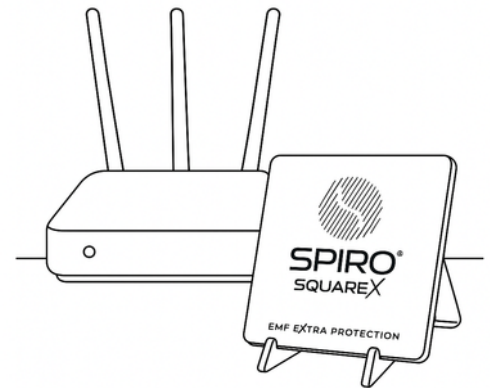
La SPIRO® SQUARE X es un filtro electromagnético de alto rendimiento, diseñado para reducir la exposición a la contaminación electromagnética en puntos de alta emisión (routers wifi, estaciones de trabajo y vehículos eléctricos). Con 21 filminas SPIRO®, proporciona protección continua y puede estructurar grandes volúmenes de agua.

### ¿Cómo funciona?

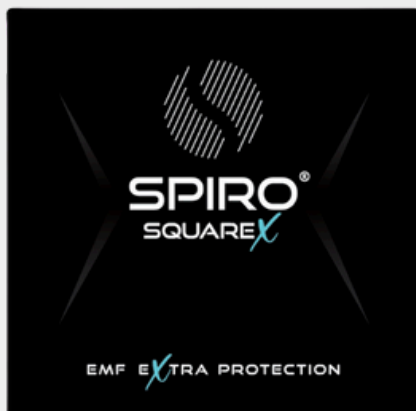
Su aleación de nanopartículas genera un campo SPIRO que filtra las ondas polarizadas 4G/5G, Wi-Fi, Bluetooth y campos de baja frecuencia. Al filtrar este ruido cuántico artificial (AQN), se reduce la carga de estrés ambiental sin bloquear la señal ni afectar la conectividad; además, se optimiza el consumo energético de los equipos cercanos.

### ¿Cómo se utiliza?

- Routers Wi-Fi: Colocar 1 unidad al lado del equipo para filtrado constante.
- Estaciones de trabajo: Colóquelo sobre el escritorio o al lado de la computadora.
- Vehículos eléctricos: utilice 3 unidades distribuidas para lograr una cobertura completa. (ver Kit EV).
- Protección personal avanzada: Llévalo en la mochila o cerca del cuerpo en entornos de alta exposición.
- Estructuración de agua: Colóquela debajo de un recipiente durante 8 minutos para estructurar hasta 5,81 gal (22 L).



### Beneficios principales



- Filtrado EMF de múltiples fuentes de alta potencia: filtra las emisiones de enrutadores Wi-Fi, estaciones de trabajo y vehículos eléctricos, creando un entorno electromagnético más limpio en zonas de alta exposición.
- Apoyo cardiovascular y de respuesta al estrés: estudios independientes de VFC (Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca) informan un mayor equilibrio autónomo y biomarcadores de estrés más bajos en los usuarios que utilizan SPIRO® SQUARE X.
- Protección para vehículos eléctricos: el uso de múltiples unidades (se recomiendan 3 unidades por EV) para filtrar los densos campos electromagnéticos contaminados generados por las baterías de tracción y la electrónica de potencia.
- Concentración y claridad cognitiva: Los entornos EMF más limpios en las estaciones de trabajo fomentan una mejor concentración y una productividad sostenida.
- Operación segura EMC: 21 filminas SPIRO® filtran frecuencias disruptivas sin comprometer los dispositivos Wi-Fi y Bluetooth.

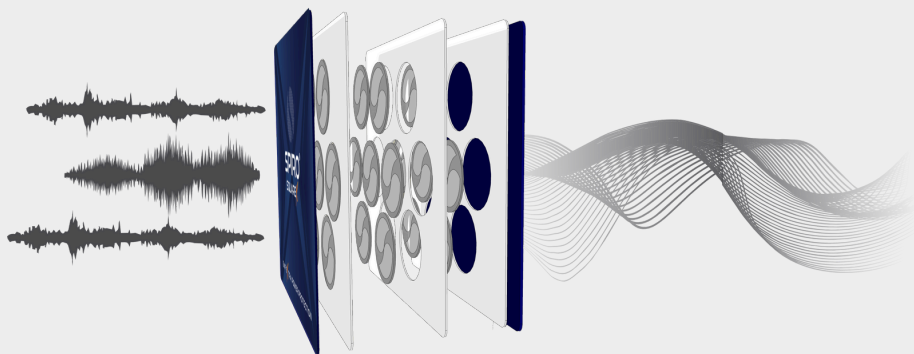
# NUESTRA TECNOLOGÍA

## SPIRO® SQUARE 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.



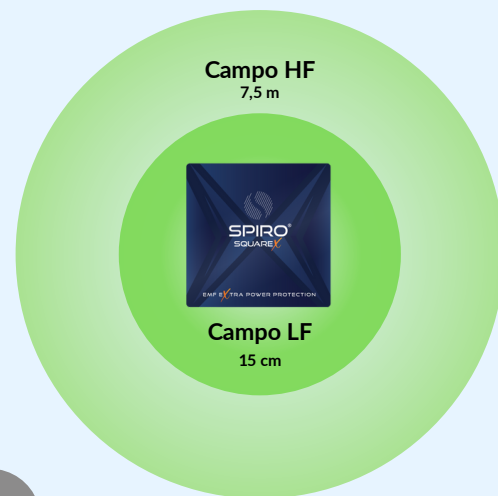
### ALTA FRECUENCIA (HF)

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: 21
- Temperatura máxima: 60 C / 140 F
- Campo SPIRO: 15 cm / 5,91 pulgadas
- Alcance en movimiento: 4,53 m / 14,86 pies
- Área de influencia en movimiento: 64,47 m<sup>3</sup> / 694,97 ft<sup>3</sup>
- Alcance posición fija: 7,56 m / 24,80 pies
- Área de influencia posición fija: 179,55 m<sup>3</sup> / 1935,59 ft<sup>3</sup>
- Densidad de potencia: 5,11 mW/cm<sup>2</sup>
- Densidad de potencia (fuente): 65,15 mW/cm<sup>2</sup>
- Nivel SAR (Fuente): 15,4 w/kg
- Frecuencia límite para una respuesta apreciable en las filminas: 1E+15 Hz / 10 THz
- Campos eléctricos: 7,56 V/m
- Campos eléctricos de CA Fuente: 173,88 V/m
- Fuentes de campos eléctricos de CC: 5988 V/m
- Densidad de flujo magnético LF - DC: 12,138 mGauss / 1,214 uT
- Densidad de flujo magnético ELF - CA: 21 mGauss / 2,1 uT