

# ¿Por qué Biothermo®?

## ¿Qué es Biothermo®?

Es un microchip preinsertado en un inyector estéril de un solo uso para la identificación de animales de compañía de todas las especies, edades y razas, que cumple con la normativa ISO 11784/11785.

El microchip incorpora un biosensor que es capaz de detectar la temperatura corporal de la mascota de forma instantánea.

## ¿Cómo funciona Biothermo®?

Biothermo® tiene la misma apariencia y funciona de la misma manera que un microchip convencional. Se implanta subcutáneamente y queda encapsulado en los tejidos circundantes. Cuando se escanea con un lector POCKET READER®, además de leer el código, muestra la temperatura corporal.



Cualquier lector del mercado puede leer el código del microchip Biothermo®, pero solo se obtiene el beneficio adicional de detección de la temperatura si se utiliza el lector Pocket Reader®

Asimismo, el lector Pocket Reader® puede leer cualquier microchip, aunque si no está dotado con la tecnología Biothermo® solo detectará el código.

El microchip Biothermo® no necesita ninguna fuente de energía para su funcionamiento. Mediante un sofisticado sistema tecnológico, el lector Pocket Reader® le transmite la energía necesaria en el momento de realizarse la lectura.