FICHA TÉCNICA

SURESENSE MICROCHIP READER

1. DENOMINACIÓN

SURESENSE® MICROCHIP READER

2. FINALIDAD DE USO

Lector inalámbrico universal de Radiofrecuencia para la lectura de Microchips.

3. COMERCIALIZADO POR

URANO VET, S.L
Calle Garrotxa, 10-12, 1-B. P.E. Mas Blau I. 08820 El Prat de Llobregat
BARCELONA - ESPAÑA

Tel: 93.193.52.55
E- mail: info@uranovet.com
Página web: www.uranovet.com
Nº entidad autorizada: HCMR 0138

4. FABRICADO POR

SureFlap Ltd,
7 The Irwin Centre,
Scotland Road, Dry Drayton,
Cambridge CB23 8AR - United Kingdom

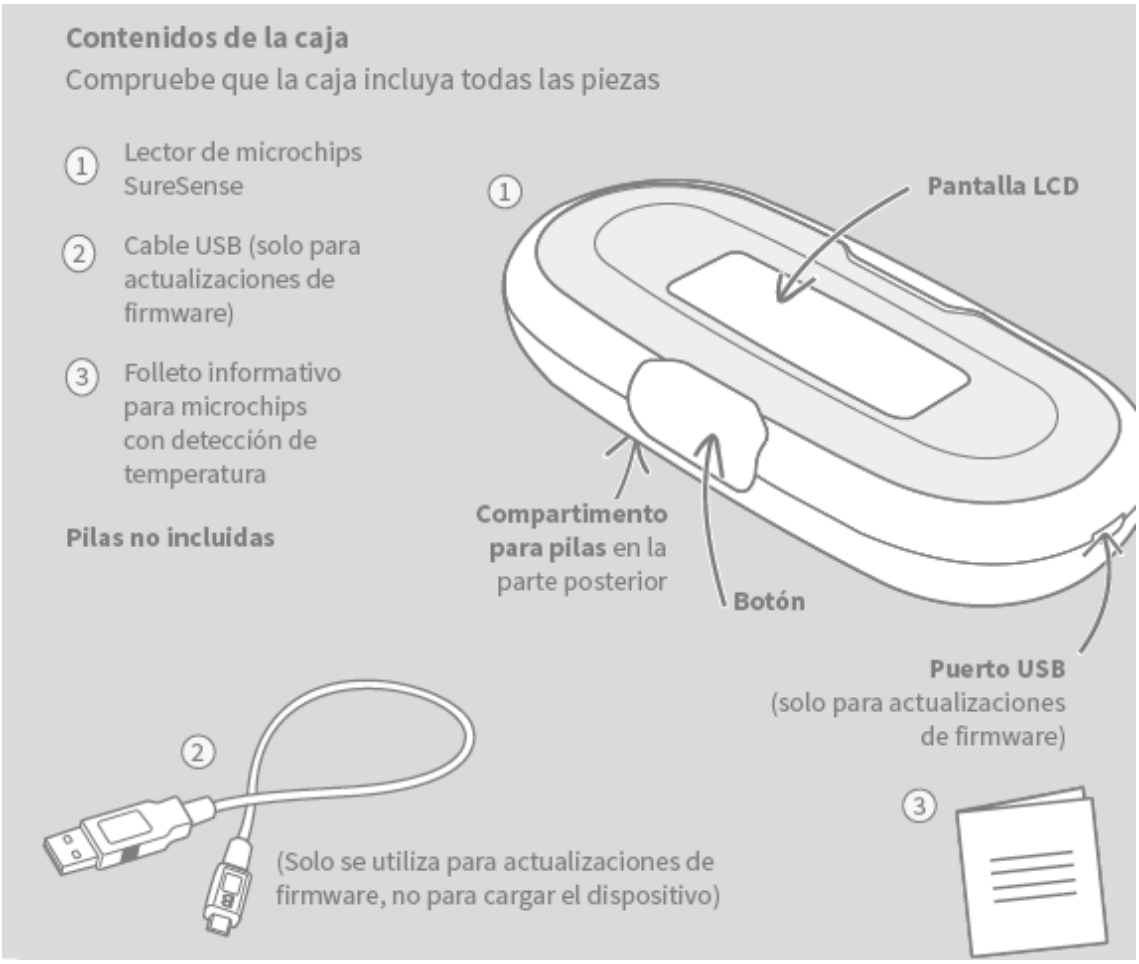
5. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El lector de microchips SureSense presenta un diseño ligero y ergonómico, y funciona con un único botón para su facilidad de uso. Gracias a su diseño compacto, el lector se puede mantener con una mano mientras se escanea y resulta menos intimidante para el animal.

El lector de microchips es compatible con los microchips ISO FDX-B (15 dígitos), y por tanto con los microchips Urano Lifechip, Lifechip Petite y Urano Biothermo y permite, además, visualizar la temperatura del microchip Bio-Thermo y también de otros microchips con detectores de temperatura compatibles.

6. INSTRUCCIONES DE USO

CONTENIDO



1. INFORMACIÓN IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE LA INFORMACIÓN QUE SE INCLUYE A CONTINUACIÓN Y CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

El código del producto y el número de serie del lector de microchips se encuentran en el interior de la tapa de las pilas.

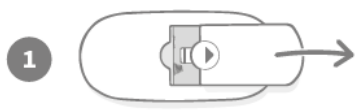
Compruebe que dispone de todo el contenido.

Este producto no es resistente al agua.

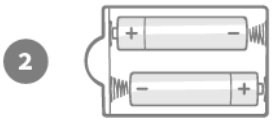
El lector funciona con dos pilas alcalinas AA, que se deben insertar y sustituir con cuidado. No mezcle distintos tipos de pilas ni pilas nuevas y usadas. Si no va a utilizar el dispositivo en un largo periodo, extraiga las pilas.

2. PILAS

Para introducir las pilas, siga los pasos que se indican a continuación:



Retire la tapa de las pilas presionando la flecha y deslizándola hacia afuera.



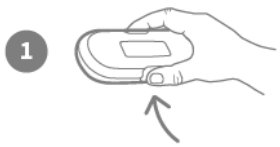
Inserte las pilas y asegúrese de que los símbolos + y - coincidan con las indicaciones.



Este icono aparecerá cuando las pilas empiecen a estar gastadas. **Utilice siempre 2 pilas alcalinas AA de alta calidad.**

3. CÓMO EFECTUAR LA LECTURA DEL MICROCHIP

Para leer el microchip del animal, siga los pasos que se indican a continuación:



Pulse el botón del lector para encenderlo. (El lector se apagará automáticamente cuando no lo esté utilizando).



Pulse el botón de nuevo y mueva el lector alrededor del animal, siguiendo uno de los **patrones de movimiento** que se especifican más abajo, para localizar el microchip.



Cuando el lector detecte el microchip, en la pantalla aparecerá el número y, si corresponde, la temperatura del animal.

Para localizar el microchip, mantenga el lector cerca del cuello del animal y, a continuación, muévalo siguiendo uno de los patrones de movimiento recomendados que aparecen en las siguientes ilustraciones.



Patrón de movimiento 1

De lado a lado del cuerpo

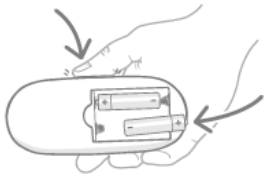


Patrón de movimiento 2

Hacia arriba y hacia abajo del cuerpo

4. CÓMO CAMBIAR LA UNIDAD DE TEMPERATURA DE ºC A ºF Y VICEVERSA

Para cambiar la unidad de temperatura del lector, primero quite las pilas. A continuación, mantenga pulsado el botón del lector mientras vuelve a colocar las pilas. La temperatura del microchip aparecerá en Fahrenheit. Para volver a visualizarla en grados Celsius, repita el proceso.



5. PANTALLA

La visualización estándar de pantalla del lector es:

Microchip ISO FDX-B de 15 dígitos



Indicador de carga de las pilas

Temperatura del microchip (sólo para microchips con sensores de temperatura)

Si la temperatura detectada está **fuera de rango,** en lugar de la temperatura aparecerá uno de los iconos que se muestran a continuación:

Menos de 33 ˚C (91,4 ˚F)

Más de 43 ˚C (109 ˚F)



Aparece cuando el lector está **buscando** el microchip del animal.



Aparece cuando las **pilas están totalmente descargadas.** Para más información sobre cómo insertar las pilas, consulte la página 28.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El lector no se enciende: asegúrese de que las pilas estén colocadas en la posición correcta. Si el problema persiste, cambie las pilas.

No se visualiza la temperatura: si el lector solo muestra el número del microchip, es posible que el animal lleve un chip que no detecta la temperatura.

El lector no detecta el microchip del animal: esto podría deberse a que:

- El microchip del animal estaba **fuera del rango de lectura durante el escaneado,** con lo cual no se pudo detectar en la zona escaneada con el lector. Para aumentar las probabilidades de localizar el microchip del animal, siga los patrones de movimiento de escaneado que se indican.

- El animal no dispone de un microchip compatible o no lleva ningún microchip. **El lector solo funciona con animales que lleven microchips ISO FDX-B de 15 dígitos.**

- Algunos animales pueden llevar más de un microchip implantado. En este caso, si los microchips están cerca uno del otro, es posible que el funcionamiento del lector se vea afectado. Para aumentar las probabilidades de localizar y leer uno de los microchips, siga uno de los patrones de movimiento de escaneado.

- **El metal puede interferir con el lector.** Intente realizar la lectura lejos de objetos metálicos, como puede ser una mesa de metal.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño	136 mm (L) x 63 mm (A) x 29 mm (A)
Microchips compatibles	ISO FDX-B (15 dígitos)
Rango de Temperatura detectable	de +33°C a +43°C
Alcance máximo de lectura	Hasta 95 mm del microchip, dependiendo del tipo de microchip y orientación
Temperatura de almacenamiento	de -10°C a +70°C
Temperatura de funcionamiento	de -5°C a +55°C
Frecuencia de resonancia	134 kHz
Duración de las pilas	6 meses (uso típico de 3 lectura por día, con pilas alcalinas AA de buena calidad)
Nº inscripción en el Registro de Productos Zoosanitarios	03936- MUZ