



Identificación Electrónica con implantación de transponders

IRX (ISO compatible) Lector de Transponder

El lector IRX puede ser usado para leer todos los transponders con tecnología FDX-B (ISO 11784 compatible) y HDX. Este equipo permite realizar la lectura de los transponders y visualizar el número correspondiente al identificador en una pantalla de cristal líquido. Es de muy fácil uso y le brinda la posibilidad al usuario no solo de leer sino también guardar las lecturas realizadas para después poder bajarlas en la PC. Existe la opción de adquirir el lector con bluetooth incorporado que permite la transmisión de las lecturas vía bluetooth a cualquier dispositivo configurado para tal fin.

Este equipo es ergonómico, de bajo peso y fácilmente maleable lo cual favorece el manejo de los animales evitando complicaciones y simplificando la tarea.

GUIA DEL USUARIO

Elección del Lenguaje

Sostener el lector y presionar por más de cinco segundos el botón azul ubicado en el lado izquierdo del lector. Este mostrará diferentes lenguajes: inglés, francés, español, italiano, portugués y alemán. Cuando el idioma deseado aparezca en la pantalla, soltar el botón y su idioma quedará seleccionado.

El lector emitirá un "beep" confirmando la opción deseada. Al prenderlo nuevamente visualizará *Español + Memoria*. El signo + indica que la función memoria está activada.

Nota:

- 1- Los parámetros son grabados en el lector. Por lo tanto, cada vez que es prendido, el lenguaje y modo de operación (Memoria activa +, o memoria inactiva, -) serán guardados.
- 2- Tener cuidado al encenderlo de no apretar el botón por más de 2 segundos porque corre el riesgo de tener que ingresar nuevamente los parámetros.

Cambio de Parámetros

Para cambiar los parámetros, apague el lector. Luego prenda el lector manteniendo apretado el botón azul hasta que la opción deseada aparezca en la pantalla.

Lectura del transponder

Encender el lector presionando el botón azul por dos segundos. Luego de mostrar el lenguaje en el que fue programado, aparecerá el siguiente mensaje:

Presionar Scan para leer. Entonces el siguiente mensaje aparecerá: *Leyendo*

Scanear lentamente el área donde está implantado el microchip colocando el lector a una corta distancia de la piel del animal.

El lector escaneará alrededor de 25 segundos. Una vez que el lector haya terminado su búsqueda dos situaciones podrán darse:

- 1- Si el transponder es encontrado el lector emitirá un *Beep* y el número identificador aparecerá en la pantalla. El número de identificación permanecerá en la pantalla alrededor de un minuto antes de que se apague automáticamente (ahorro de energía). Mientras la pantalla esté activa una nueva presión en el botón reactivará la lectura.

Advertencia: Una vez que el lector se apague, no será posible visualizar el código de la última lectura realizada.

- 2- Luego de 25 segundos de búsqueda, si ningún transponder es encontrado el lector emitirá 3 beeps y aparecerá el siguiente mensaje: *Tag no encontrado*

En esta situación habrá que iniciar una nueva búsqueda tratando de abarcar ampliamente el área. Para hacerlo, habrá que reactivar el lector apretando el botón.

Reemplazo de la batería

Use solamente batería alcalina del tipo 9V. Si la batería está con baja carga el lector emitirá un beep dos veces y mostrará en pantalla cada 5 lecturas realizadas el mensaje: *Baja Batería*. Cuando no le quede carga, el lector se apagará inmediatamente y deberá ser reemplazada por una nueva batería.

La descarga de la batería o el cambio de la misma no afecta la memoria del lector, esto quiere decir que de haber elegido la opción de guardar lecturas

en memoria, haber leído ya algunos chips y ante la necesidad de cambio de la batería, los registros leídos permanecerán en la memoria.

Especificaciones técnicas

Alimentación: pilas alcalinas 9V
Distancia de Lectura: FDX-B (8 a 10 centímetros)
Opciones: conexión RS 232 o bluetooth
Rango de Temperatura de almacenamiento: - 10°C – 60°C
Rango de Temperatura de uso: 0°C – 45°C

Funciones

Existe la posibilidad de grabar más de 1000 lecturas realizadas

Apagado automático

El lector está programado para apagarse automáticamente alrededor de los 5 minutos luego de no haber recibido presión en el botón azul. Es posible apagarlo apretando continuamente el botón mientras un código esté siendo visualizado en pantalla.

Uso de la función Memoria

El scanner programado en el modo *+ Memoria* guardará los números de los transponders leídos (máximo alrededor de 1000 lecturas) Para descargar el contenido de su memoria el lector debe ser apagado. Al prenderlo la pantalla mostrará lo siguiente. (Los puntos suspensivos reemplazan a la acción de apretar el botón):
Presionar scan para enviar.....Enviando
Presionar scan para borrar....Presionar scan para confirmar....Borrando
Presionar scan para leer.....Leyendo