



# RealTrace

## Lector para chips electrónicos

### PetSCAN RT100 V5

## Guía del usuario

Felicitaciones, usted acaba de adquirir su lector « petSCAN » RT100 V5. Este lector puede leer todos los chips electrónicos de tipo FDX-B (conforme a la norma ISO 11784) y los chips FDX A más difundidos.

Tal como podrá comprobarlo, su utilización es sumamente simple.

#### Selección del idioma

Una presión continua (aproximadamente 5 segundos) con el pulgar o el índice (diestros o zurdos) en el único botón, que se encuentra en el lado izquierdo del aparato, activa el lector y le permite seleccionar el idioma que desea para la visualización de los mensajes (Inglés, Francés, Español, Portugués, Italiano y Alemán). Cuando el idioma visualizado le conviene, libere la presión sobre el botón. Un bip es emitido, lo que indica que el lector está listo para leer.

#### Lector de chip

Estando apagado el lector, una breve presión en el botón (aproximadamente 1 segundo), lo pone en servicio. Después de haber mostrado brevemente el idioma seleccionado por el usuario, aparece el siguiente mensaje en la pantalla:

**Presionar SCAN  
para leer**

Una nueva presión en el botón y el siguiente mensaje será mostrado:

**Leyendo**

El operador debe acercar el lector al lugar donde se supone que está el chip, barriendo lentamente la zona.

El lector es activado para realizar una búsqueda durante **alrededor diez y ocho segundos**.

**Se presentan dos casos:**

#### Primer caso:

Un transpondedor es detectado. El lector emite un bip y muestra el número de identificación de la siguiente forma:

**Tag : FDX B  
939 000035672989**

Se trata de un transpondedor tipo ISO FDX B. 939 es el código fabricante ISO ICAR de RealTrace. En todos casos el número de identificación aparece bajo la forma de una serie de 15 cifras (FDX B) o 10 cifras y letras (FDX A).

El número permanece visualizado durante aproximadamente **dos minutos** antes de que el lector se apague.

**Atención: el apagamiento del lector provoca el borrado de la memoria del número que estaba visualizado .**

**Esta preconizado para ahorrar la energía suministrada por la pila de apagar el lector con una presión continua sobre el botón azul mientras se puede leer el numero visualizado.**

#### Segundo caso:

No se ha detectado ningún transpondedor.

Si después de **20 segundos** no se ha detectado ningún transpondedor, el lector emite tres bips y muestra:

**Tag no  
encontrado**

Este mensaje se borrará automáticamente después de aproximadamente 15 segundos y el lector se apagará para ahorrar la energía suministrada por la pila.

En este caso, se aconseja proceder a nuevas pruebas de lectura, dos o tres veces seguidas, barriendo de manera más amplia la supuesta zona de implantación. Cada nueva presión en el botón reiniciará la lectura según el proceso descrito anteriormente.

#### Reemplazo de la pila

Es imperativo utilizar exclusivamente pilas de 9 voltios alcalinas de tipo PP3. **No utilizar pilas salinas.** Si el lector no dispone de suficiente energía para permitir una lectura eficaz, comienza por emitir dos bips y muestra cada cinco lecturas el mensaje siguiente, mientras sigue funcionando:

**Pila baja**

Cuando la pila está demasiado baja, el lector muestra el siguiente mensaje y se apaga inmediatamente. Para reemplazar la pila, hay que abrir el compartimiento que está debajo del lector.

#### Características

Lector normalizado CE y conforme con la norma ISO 11784 (controlado por el CETIM).

**Dimensiones:** L 15cm, l8cm, esp. 3.5cm

**Peso:** 140g

**Alimentación:** Pila estándar de 9 voltios alcalinas o batería recargable NiMH de tipo PP3.

Distancia de lectura:  
FDX B de 8 a 10 cm,  
FDX A de 5.5 a 6.5 cm  
HDX 20/25 cm (cortale electrónico).  
EM 4102

**Opciones:** Cable RS232 , adaptador USB , Bluetooth

#### Temperaturas:

Almacenamiento: de -10°C y +60°C  
Funcionamiento: de 0°C a 40°C

Diseñado en Francia - Fabricado en China