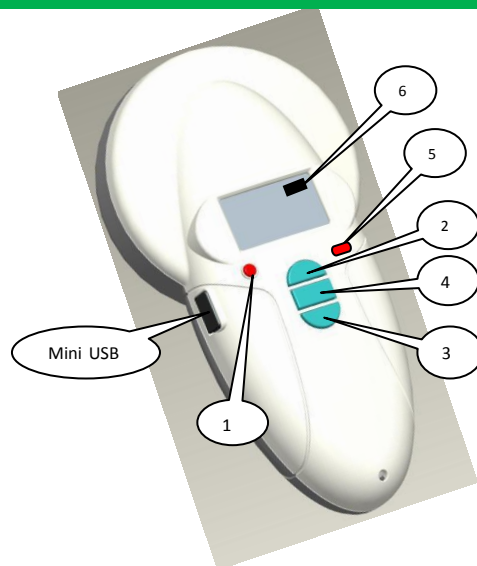


PetScan RT 100 V8

Lecteur de « Puces électroniques »

Conforme à la norme ISO 11784/85 et 14223

Manuel élémentaire d'utilisation



Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur « petSCAN » RT100 V8. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques de type FDX-B (conforme à la norme ISO 11784), les puces FDX A et les puces HDX. Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

Description du lecteur V8

Le lecteur possède 4 boutons.

- **Un bouton rond destiné à allumer ou éteindre l'appareil,**

- **Trois boutons centraux.**

Les boutons supérieur (2) et inférieur (3) (défilement supérieur) et (défilement inférieur), permettent de faire défiler sur l'afficheur les différentes fonctions offertes par le lecteur.

Le bouton rectangulaire central « Valider » (4) est destiné à la validation des options choisies par l'utilisateur lors de ses déplacements dans les différents menus.

Sur le côté gauche de l'appareil on note la présence d'un connecteur de type Mini USB destiné à :

- + la recharge de l'appareil via un câble USB,
- + la transmission des données éventuellement mémorisées par le lecteur.

- **Un afficheur OLED de quatre lignes de 16 caractères.**

Paramétrage du lecteur

Après avoir allumé le lecteur (appui sur le bouton « In/Out »(1) vous accédez à un message « Lecture » au dessus duquel figure une flèche.

En appuyant trois fois sur le bouton 2 vous accédez au menu « Langue ». D'origine le lecteur est configuré pour un fonctionnement en anglais.

Pour changer la langue après avoir validé (bouton4) il faut appuyer sur le bouton 3 et faire défiler les langues jusqu'à l'affichage de celle que vous souhaitez utiliser, par exemple français. Vous devez alors valider votre choix (bouton 4).

Le message suivant est affiché pendant 4 secondes :

**Français
OK**

puis le lecteur affiche :

Lecture

Les langues disponibles sont : Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Italien, Allemand, Polonais.

Le paramètre de langue ayant été choisi vous pouvez éteindre le lecteur en appuyant de façon continue sur le bouton « In / Out ».

Activation du lecteur

Le lecteur étant éteint, l'appui sur le bouton 1 le met en service. A l'écran apparait :

Lecture

L'appui sur le bouton « Valider » (4) active la recherche de la puce pendant 20 secondes.

Lecture en cours

L'opérateur doit approcher le lecteur de l'endroit ou est supposé être la puce en balayant lentement la zone.

Deux cas de figure se présentent :

Premier cas :

Un transpondeur est détecté. Le lecteur émet un « bip » et affiche le numéro d'identification sous la forme suivante :

**FDXB
939 274877906744**

Il s'agit dans ce cas d'un transpondeur de type ISO FDXB.

Le numéro d'identification se présente sous la forme d'une suite de 15 chiffres (FDX B) ou 10 chiffres (FDX A).

Le numéro reste affiché pendant **deux minutes** avant que le lecteur ne s'éteigne.

Attention : l'extinction du lecteur provoque la disparition du numéro qui était affiché sur le display.

Deuxième cas :

Aucun transpondeur n'a été détecté. Après 20 secondes si aucun transpondeur n'a été détecté, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

**Puce
Absente !**

Ce message s'effacera après environ 15s. Puis le lecteur affichera :

Lecture

Il s'éteindra automatiquement après **2 minutes** afin d'économiser l'énergie de la batterie.

Dans ce cas, il est conseillé de procéder à de nouveaux essais de lectures, deux à trois fois de suite en balayant de façon plus large la zone supposée d'implantation. Chaque nouvelle pression sur le bouton (4) relancera la lecture selon le processus décrit précédemment.

Recharge de la batterie

Le lecteur est alimenté par une batterie Lithium/polymère. Celle-ci est prévue pour permettre plusieurs milliers de lectures. Elle se recharge en connectant le lecteur à un port USB. Une « led » rouge (5) fixe signale que la recharge est en cours et verte (5) quand la charge est terminée.

La durée de vie de la batterie dépend de son utilisation mais aussi de l'environnement de stockage du lecteur. Un témoin sur la droite de l'afficheur (6) informe sur le niveau de charge de la batterie. Quand la charge devient trop faible le lecteur affiche le message suivant :

Batterie faible

Seules une dizaine de lectures sera encore possible avant que le lecteur ne s'éteigne définitivement.

Pour remplacer la batterie il faut ouvrir le compartiment situé sous le lecteur. Il est **impératif d'utiliser exclusivement des batteries d'origines.** (Cf votre distributeur).

Caractéristiques

Conforme aux normes ISO 11784/85 et 14223

Dimensions : L 15cm, l 8cm, Epaisseur 3,5cm

Poids : 150g

Alimentation : batterie rechargeable 3,7v 1400mA

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXA 9cm

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXB 9cm

Lecture des puces HDX et EM4102

Livré avec un câble USB / mini USB

Température de stockage : -10° + 55°

Température de fonctionnement : -5° + 40°

(au delà de 35° les distances de lectures peuvent diminuer).

Options

Bluetooth

Certifications

CE et FCC

Garantie

Un an pièce et MO retour usine

Conçu en France et fabriqué en Chine