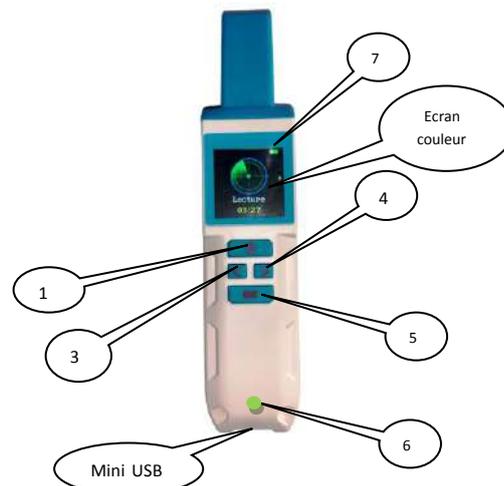


PetScan RT11BTT

Lecteur de « Puces électroniques ISO et
Thermiques »

Conforme à la norme ISO 11784/85

Manuel élémentaire d'utilisation



Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur RT11BTT. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques conforme à la norme ISO 11784 de type FDX-B, les puces FDX A, les puces HDX ainsi que les puces « Thermiques » pour applications animales et industrielles.

Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

Description du lecteur RT11BTT

Le lecteur possède 4 boutons.

- Un bouton rectangulaire destiné à allumer ou éteindre l'appareil(1)

- Deux boutons avec flèche permettent de faire défiler sur l'afficheur les différentes options offertes par le lecteur (3 et 4).

- Un bouton inférieur "OK"(5) servant à la validation des options choisies par l'utilisateur lors de ses déplacements dans les différents menus.

Sur la partie inférieure de l'appareil on note la présence d'un connecteur de type Micro USB destiné à :

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

- Un afficheur OLED couleur TFT

Fonctions du lecteur

Lecture d'une « puce »

Après avoir allumé le lecteur (appui sur le bouton supérieur) vous accédez à un message « Lecture »

En validant par « OK » vous activez la recherche d'une « puce » pendant 15 secondes et le message

« Lecture en cours »

est affiché. L'opérateur doit approcher le lecteur de l'endroit où est supposé être la puce en balayant lentement la zone. Deux cas de figure se présentent :

Premier cas :

Une puce est détectée. Le lecteur émet un bip et affiche le numéro d'identification sous la forme suivante :

FDXB
250269177906744

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

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 15 secondes si aucun transpondeur n'a été détecté, le lecteur émet trois "bip" et affiche :

Puce Absente

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 « OK » relancera la lecture selon le processus décrit précédemment.

Fonction « Lecture continue »

A partir du Menu « Lecture » l'appui sur la flèche droite offre l'option de lecture continue. Dans ce cas la lecture est permanente et n'est interrompue que par la pression sur la touche d'allumage(1). Cette fonction n'est utile que quand on souhaite lire et mémoriser plusieurs animaux.

Fonction « Mémoire »

Cette fonction quand elle est activée permet de mémoriser plusieurs milliers de numéros de puces, de les afficher, de les transmettre à un périphérique et si nécessaire de les effacer.

Fonction « Configuration »

Cette fonction validée par « OK » permet la sélection et le paramétrage :

- du Bluetooth (BLE ou HID)
- des Langues (anglais, français, espagnol, portugais, italien, allemand, polonais),
- de l'affichage en Décimale ou Hexadécimale,
- du « bip » lors de la lecture,
- du mode d'affichage de la température de l'animal (°C ou °F) si puce thermique.
- de la température de référence,
- de l'option « Equidés »,
- de la version du programme installée dans le lecteur.

La validation de chaque choix se fait par la touche « OK » et le retour à la fonction « Lecture » par la touche 1.

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 (6) fixe signale que la recharge est en cours et verte (6) quand la charge est terminée, bleu (bluetooth activé).

La durée de vie de la batterie est de plusieurs années Elle dépend de son utilisation mais aussi de l'environnement de stockage du lecteur.

Un témoin sur la droite de l'afficheur (7) 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 lecteur

(Cf votre distributeur). Il est impératif d'utiliser exclusivement des batteries d'origines.

Caractéristiques

Conforme aux normes ISO 11784/85

Dimensions : L 16,7cm, l 3,7cm, Epaisseur 1,7cm

Poids : 105g

Alimentation : batterie rechargeable 3,7v 1500mA

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXA 9/10cm

Distance lecture glasstag 2 x 12mm FDXB 10/12cm

Lecture des puces FDXB, FDXA, HDX et EM4102 animales et industrielles

Lit aussi les « puces » Thermo (cf website

<https://www.realtrace.com>).

Indice de protection : IP54

Livré avec un câble USB / micro USB

Température de stockage : -10° à +55°

Température de fonctionnement : -10° à +50°

(au delà de 40° les distances de lectures peuvent diminuer).

Bluetooth : BLE et HID

Mémoire : jusqu'à 100 000 ID numéros

Pour plus d'informations consulter le Manuel complet du RT11BTT. <https://www.realtrace.com>

Certifications :ISO,CE,FCC,Rohs, UKCA

Garantie

Deux ans pièces (excepté batterie :1an) et MO retour usine à charge de l'expéditeur.

Conçu en France et fabriqué en Chine