

PetScan RT15T

Lecteur des Puces électroniques ISO et Thermiques ainsi que la Fever check

Conforme à la norme ISO 11784/85

Manuel d'utilisation



Félicitations, vous venez d'acquérir votre lecteur RT15T. Ce lecteur peut lire toutes les puces électroniques conforme à la norme ISO 11784 de type FDX-B, les puces Thermiques et les Fever check, pour applications animales et industrielles. Comme vous allez pouvoir le constater son utilisation est extrêmement simple.

Description du lecteur RT15T

Le lecteur dispose :

- **Un bouton latéral destiné à allumer/éteindre l'appareil et choisir la langue.**

Pour allumer il faut appuyer au moins deux secondes. Pour éteindre il faut appuyer au moins 4 secondes.

Pour choisir la langue appuyer deux fois sur le bouton ; Trois langues sont disponibles, français, anglais, espagnol. Confirmer le choix en appuyant sur le bouton.

Sur le côté opposé au bouton d'allumage se trouve un connecteur femelle USB qui via un câble USB sert à recharger la batterie lithium intégrée au lecteur.

- **Un afficheur OLED couleur TFT**

Fonctions du lecteur

Lecture d'une « puce » ISO FDXB

Après avoir allumé le lecteur en appuyant sur le bouton latéral pendant deux secondes l'écran affiche « **Lecture** »

En validant par « OK » vous activez la recherche d'une « puce » pendant 10 secondes et le message suivant est affiché pendant la recherche

« **Lecture en cours...** »

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 :



Le numéro d'identification se présente sur deux lignes. Dans le cas de la photo ci-dessus :

Le code pays: 250

Le numéro de la "puce": 269101163000

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 10 secondes si aucun transpondeur n'a été détectée, le lecteur 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 latéral relancera la lecture selon le processus décrit précédemment.

Lecture d'une puce « Fever check »

A la lecture d'une puce Fever check seule est affichée la température pendant 2 minutes.



Si la puce lue est à une température inférieure à 36°C le lecteur affiche :



Si la puce lue est à une température supérieure à 42°C le lecteur affiche :



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.



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 informe sur le niveau de charge de la batterie. Quand la charge devient trop faible le témoin devient rouge.

Pour remplacer la batterie (**Cf votre distributeur**).

Il est **impératif** d'utiliser **exclusivement des batteries d'origines**.

Caractéristiques

Conforme aux normes ISO 11784/85

Dimensions : L 12cm, l 5,8cm, Epaisseur 1,5cm

Poids : 55g

Alimentation : batterie rechargeable 3,7v 900mAh

Distance lecture 2 x 12mm FDXB 10/12cm

Lecture des puces FDXB, ThermoChip, Atria Thermique, Fever check.

Indice de protection : IP54

Livré avec un câble USB / micro USB

Température de stockage : -10° + 55°

Température de fonctionnement : -10° à +50° (au-delà de 40° les distances de lectures peuvent diminuer).

Dispose de la rotation automatique de l'écran.

Pour plus d'informations consulter le Manuel complet du RT15T. <https://www.realtrace.com>

Certifications : ISO, CE, FCC, Rohs, UKCA

Garantie

Deux ans pièces et MO retour usine à charge de l'expéditeur (excepté batterie et afficheur 1an)
Conçu en France et fabriqué en Chine