

Thermomètre RFID - RT16T/ RT16BTT



Le RT16T n'est pas un lecteur RFID permettant l'identification d'un animal.

Le thermomètre électronique RFID développé par la société Atria permet seulement d'afficher la température qui est donnée lors de la lecture des puces ISO températures Atria et MSD ainsi que des puces « Fever check® ».

Il est essentiellement destiné aux propriétaires d'animaux, chiens, chats, chevaux afin de faciliter le contrôle sanitaire de leur animal. En cas de fièvre il est vivement conseillé de consulter au plus vite son vétérinaire.

Il faut savoir que la température normale des chiens et des chats varie entre 37.5°C 38°C. Celles des chiots et des chatons est plus élevée, elle se situe vers 39°C.

Quant au cheval, sa température normale va de 37,5 ° à 38°C, celle du poulain pouvant monter jusqu'à 38,5 °C.

Les températures ci-dessus énoncées sont les températures rectales.

Les températures affichées par le thermomètre RFID sont toujours légèrement inférieures à la température rectale à l'exception des chevaux*.

Nous conseillons donc à l'utilisateur de noter la température de son animal lors des premières lectures (animal sain, en atmosphère neutre 18 à 22°C et au repos) et de prendre comme référence cette température lors de contrôles ultérieures pour déterminer si l'animal est fiévreux.

Toute température variant de plus d'un degré par rapport à cette température de référence doit attirer l'attention de son propriétaire et l'amener à consulter son vétérinaire.

*Les puces implantées aux chevaux sont mises dans la masse musculaire et de ce fait traduisent mieux la température de l'animal que les puces injectées sous la peau des carnivores domestiques. Cela explique pourquoi la température affichée dans ce cas est égale ou très proche de la température rectale.

Utilisation du Thermomètre

Appuyer 2 secondes pour allumer le thermomètre, appuyer à nouveau pour déclencher la lecture de la température qui restera affichée 2 minutes avant de disparaître quand le thermomètre s'éteindra automatiquement. L'appui sur le bouton pendant plus de trois secondes provoque l'extinction du thermomètre.

Caractéristiques du Thermomètre RFID Atria/Realtrace

Fréquence de fonctionnement : 134.3kHz

Type de puces lues : Atria Thermique, Fever check®, MSD (Petsure)

Distance de lecture : 8/10cm

Afficheur : TFT Couleur, affichage °C et °F

Informations : niveau charge batterie, buzzer

Communication et recharge: port USB C, Bluetooth en option (RT16BTT)

Alimentation : batterie lithium 450mA, 3.6V.

Autonomie batterie chargée : 16h

Dimensions et poids : 140mm x 32mm x 23mm, 70g.

Resistance : IP54, chute d'un mètre sur le sol

Température de fonctionnement : -5°C à +50°C

Certification : CE, FCC, Rohs, UKCA.

Couleur d'affichage : <36°C Bleu, 36°C à 39°C Vert, > 39°C Rouge

Atria Trading

26 rue du Chemin Vert 78610 Le Perray en Yvelines

Tel :0033(0)6 25411286 / 0033(0)1 34 61 89 80

Email : atcontact@atria-trading.fr

Siret 830 441 796 0026 Versailles