

El RT16T es un lector RFID que permita la identificación de un animal y muestra la temperatura.

El termómetro electrónico RFID desarrollado por la empresa Atria permite visualizar el ID numérico y la temperatura que se da al leer los chips de temperatura Atria y MSD ISO, así como los “chips” de control de fiebre. Está destinado principalmente a propietarios de animales, perros, gatos, caballos con el fin de facilitar el control sanitario de su animal. En caso de fiebre, se recomienda encarecidamente consultar a su veterinario lo antes posible.

Debes saber que la temperatura normal de perros y gatos varía entre 37,5°C y 38°C. Las de cachorros y gatitos son superiores, en torno a los 39°C. En cuanto al caballo, su temperatura normal oscila entre 37,5° y 38°C, la del potro puede subir hasta 38,5°C. Las temperaturas indicadas anteriormente son temperaturas rectales. Las temperaturas indicadas por el termómetro RFID son siempre ligeramente inferiores a la temperatura rectal, a excepción de los caballos*.

Por lo tanto, recomendamos al usuario que tome nota de la temperatura de su animal durante las primeras lecturas (animal sano, en atmósfera neutra de 18 a 22°C y en reposo) y tomar esta temperatura como referencia en controles posteriores para determinar si el animal tiene fiebre. Cualquier temperatura que difiera más de un grado de esta temperatura de referencia debe llamar la atención a su propietario y llevarlo a consultar a su veterinario.

*Los chips implantados en los caballos se colocan en la masa muscular y por tanto traducen mejor la temperatura del animal que Los chips inyectados bajo la piel de carnívoros domésticos. Esto explica por qué la temperatura que muestra el termómetro en este caso es igual o muy cercana a la temperatura rectal.

Características del lector y Thermomètre RFID Atria

Operating frequency: 134.3kHz

Microchip: Atria Thermique, Fever check, Thermochip (Petsure)

Reading range : 8/10cm

Display : TFT color ,°C et °F

Indicators: led battery, buzzer

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

Battery: Built-in 3.7 V @ 400mA lithium battery

Recarga : USB port

Autonomy: 16h

Weight : 70g

Measures : 140mm x 32mm x 23mm

Protect./Resist.: IP54 waterproof/free fall to ground level 1 meter high

Operating temperature: -5°C à +50°C

Certification : CE, FCC, Rohs, UKCA.



Lector y Thermometro RFID RT16T et RT16BTT

ATRIA TRADING

26 rue du Chemin Vert - 78610 Le Perray en Yvelines - FRANCE

Tel : 33(0)9 53 57 44 39 / 33(0)1 34 61 89 80

email : atcontact@atria-trading.fr

TVA intracommunautaire : FR 01 830 441 796 / EORI : FR 830 441 796 00026