DATAMARS

ANIMAL ID

T-IS 8010 TRANSPONDER FDX-B

conforme a la norma ISO 11784

Ventajas principales:

- Totalmente pasivo: sin baterías
- Miniaturizado para implantación animal
- Código único y permanente de 15 dígitos, 128 bits EEPROM
- Código de indentificación de acuerdo a la norma ISO 11784
- 6 etiquetas adhesivas con código de barra
- Esterilización por óxido de etileno
- En jeringa descartable, listo para aplicar
- Gran durabilidad

Descripción del producto:

El transponder mide 13,3 x 2,12 mm. Dentro de la cápsula, hay una antena y un microchip, que no requiere baterías y contiene el código de identificación RFID. Este código no puede ser manipulado y es único en el mundo. El mismo siempre podrá ser leído, independientemente de la posición del transponder, ya sea en forma estática o en movimiento.

El lector se comunica con el transponder RFID utilizando ondas de radio de baja frecuencia. El transponder transmite al lector su código precargado, indentificando al animal de forma instantánea y sin posibilidad de error, a través de cualquier material no conductor.
Gran durabilidad debido a que el transponder no necesita baterías.

Ejemplo de un número de identificación:

País: CHE	>	CHE es la descripción alfabética del país
756098100110256	>	756 es la descripción numérica del país + 12 dígitos de código de identificación

LUGARES RECOMENDADOS DE APLICACIÓN

Perros	subcutáneo en el costado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, a la altura de la cuarta o quinta vértebra cervical
Gatos	subcutáneo en el costado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, a la altura de la cuarta o quinta vértebra cervical
Caballos	intramuscular, en la mitad del costado izquierdo del cuello entre la coronilla y el hombro del caballo, aproximadamente a 2,5 cm por debajo del centro del ligamento nucal

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones (LxØ)	13,3 ± 0,4 x 2,12 ± 0,03 mm
Peso	≈ 0,114 g
Temp. de trabajo	-25°C a +70°C
Temp. de almacenamiento	-40°C a +90°C
Pasivo, sin baterías	
Estructura del código	15 dígitos de acuerdo a la norma ISO 11784
Frecuencia de trabajo	134,2 kHz
Capacidad de memoria	Memoria total 512 bits 64 bits requeridos por la norma ISO 11784
Distancia de lectura	Hasta 30 cm
Material	Cristal Biocompatible
Presentación	Cajas de 10 transponders cada una

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Las innovadoras soluciones de identificación por radiofrecuencia de DATAMARS son el resultado de 20 años de experiencia en la industria, lo cual ha permitido a la empresa posicionarse como líder mundial en el mercado de identificación de mascotas. Habiendo dirigido el desarrollo de la ISO para animales de compañía, DATAMARS trabaja con empresas farmacéuticas, refugios, club caninos y organizaciones de caridad para distribuir sus identificadores y en unificar soluciones para mejorar la calidad de vida de dichos animales en todo el mundo.

DATAMARS

Americas Headquarters:

8433 South Av. Bldg., 4-2
Youngstown, OH 44514 USA
Phone: +1 330 758 1240
Fax: +1 330 758 3805

Corporate Headquarters:

Via ai Prati
6930 Bedano-Lugano
Switzerland
Phone: +41 91 935 73 80
Fax: +41 91 945 03 30

animal-id@datamars.com

www.datamars.com

Asia Headquarters:

Northern Region Industrial Estate
179/1 Moo 4, T. Ban Klang, A. Muang
Lamphun, Thailand 51000
Phone: +66 53 582 021
Fax: +66 53 582 680

© 2009 DATAMARS / v.02