

T-IP 8010 TRANSPONDEDOR 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
- Código de identificación de acuerdo a los estándares ISO 11784
- 6 etiquetas adhesivas con código de barra
- Esterilización por óxido de etileno
- En jeringa desechable, listo para aplicar
- Gran durabilidad

Descripción del producto:

El transpondedor es encapsulado en un tubo de polímero biocompatible y es precargado dentro de la jeringa esterilizada. El microchip de RFID solo mide $11,4 \pm 0,4 \times 2,18 \pm 0,05$ mm. Dentro de la cápsula hay una antena espiral y un microchip, el cual no requiere baterías y contiene el código de identificación RFID. El mismo no puede ser manipulado y es único en el mundo.

El lector se comunica con el transpondedor RFID utilizando ondas de radio de baja frecuencia. El microchip transmite al lector su código precargado, identificando al animal de manera instantánea y sin posibilidad de error, a través de cualquier material no conductor. Gran durabilidad debido a que el transpondedor 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 nuchal



INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones (L x Ø):	11,4 ± 0,4 x 2,18 ± 0,05 mm
Peso:	≈ 0,100 g
Temp. de trabajo:	-25°C a +70°C
Temp. de almacenamiento:	-40°C a +90°C
Pasivo, sin baterías	
Estructura del código:	128 bits 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:	Polímero biocompatible, aprobado por FDA
Presentación:	Cajas de 10 transpondedores cada una

Especificaciones sujetas a cambios 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