

## T-IS 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, 128 bits EEPROM
- Código de identificación de acuerdo a la norma 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 mide 13,3 x 2,12 mm. Dentro de la cápsula, hay una antena espiral y un microchip, el cual no requiere baterías y contiene un 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 transpondedor RFID utilizando ondas de radio de baja frecuencia. El microchip transmite al lector su código precargado, identificando al animal de forma 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):	13,3 ± 0,4 x 2,12 ± 0,05 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 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