

Petscare

DATA MARS
T·VAS



DATA MARS

Microchip Datamars le da a las mascotas **una voz silenciosa pero efectiva**. A diferencia de un collar o tatuaje el microchip no puede ser falsificado o removido.

Cada transpondedor de vidrio es como un **pequeño grano de arroz** (13,3 x 2,12 mm), y contiene un permanente e inalterable **código ID que es único para ese animal**.

El microchip viene precargado en un implantador ergonómico y desechable, **listo para usar**. La burbuja de aire (blíster) tiene un indicador de color para confirmar que ha sido esterilizada con **gas EtO**. Incluye etiquetas con código de barra individual para simplificar la documentación y el registro de datos.

Este producto gracias a su combinación de calidad y precio competitivo, es lo más adecuado para el uso en **refugios, rescate de animales y centros de adopción de mascotas** que requieren grandes cantidades de microchips.

Una vez que la implantación ha sido realizada la **aguja desmontable puede ser removida para su fácil eliminación**.



VENTAJAS

1. Totalmente pasivo: sin baterías
2. Miniaturizado para implantación animal
3. Código único y permanente de 15 dígitos, 128 bits EEPROM
4. Código de identificación de acuerdo a la norma ISO 11784
5. 6 etiquetas adhesivas con código de barra
6. Esterilización por óxido de etileno
7. En jeringa descartable, listo para aplicar
8. Gran durabilidad

LUGARES RECOMENDADOS DE APLICACIÓN

Perro: Subcutáneo en el costado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, a la altura de la cuarta o quinta vértebra cervical.

Gato: Subcutáneo en el costado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, a la altura de la cuarta o quinta vértebra cervical.

CLAVES PARA UN SCANNER EFECTIVO

Sostenga el escáner cerca o tocando a la mascota

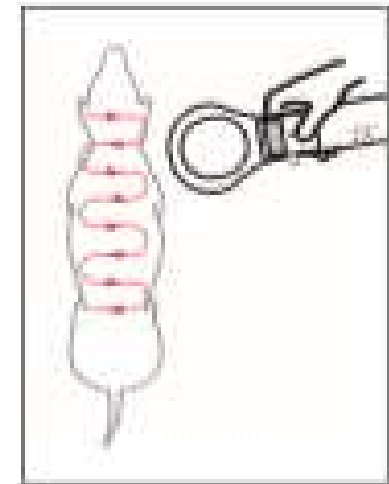
Escanee lentamente y con paciencia.

Mueva el escáner hacia adelante y hacia atrás lentamente mientras escanea ya que el chip implantado está en variadas orientaciones.

Empiece el escáner enfocándose en la posición cráneo-dorsal de la mascota.

Escanee de forma horizontal luego vertical, con un patrón de "S" como muestra el diagrama.

Considere escanear cada mascota más de una vez



INFORMACION TECNICA	
Dimensiones	13,3 ± 0,4 x 2,12 ± 0,03 mm
Peso	≈ 0,114 g
Temperatura de trabajo	-25°C a +70°C
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +90°C
Estructura del código	15 dígitos de acuerdo a la norma ISO 11784
Capacidad de memoria	Memoria total 512 bits 64 bits requeridos por la norma ISO 11784
Frecuencia	134,2 Khz.
Distancia de lectura	Hasta 30 cm
Tiempo de lectura	De 80 a 150 milisegundos (configurable en el lector)
Material	Cristal Biocompatible
Presentación	bolsa de 20 transponders cada una



Plataforma para registro y scanneo de la mascotas

<https://www.petlink.net/latinamerica/cms.spring?path=/welcome.html&siteLanguage=es>