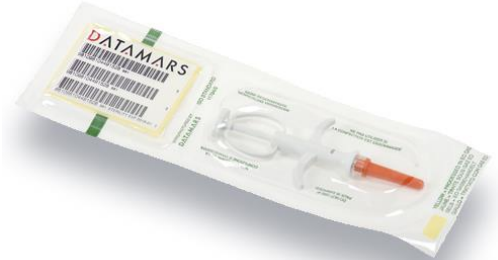


Microchip para Identificación Animal **TS -Slim / Polímero**

BENEFICIOS:

- ✓ Identificación única y permanente para animales domésticos.
- ✓ Microchip de polímero delgado que mantiene una gran distancia de lectura.
- ✓ El tamaño del Microchip reducido en más del 25%.
- ✓ Su Peso reducido en un 50%.
- ✓ Dimensiones de la aguja reducidas en más del 20%.
- ✓ Implantación más suave del microchip.
- ✓ Jeringa ergonómica con "No Sistema de clic de retorno".
- ✓ Aguja desmontable para facilitar la eliminación.
- ✓ Calidad suiza.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS:

Microchip

Los revolucionarios Microchips Slim de Datamars miden sólo 10,9 x 1,6 mm y pesan menos de un vigésimo de gramo. No comprometen la distancia de lectura para el diámetro de la aguja (2,0 mm). La aguja fina de calibre 14 permite una mínima fuerza de penetración, lo que lo convierte en el producto perfecto para la identificación de animales: desde cachorros y gatitos hasta animales mayores, desde hurones y mascotas de bolsillo hasta caballos. Cada Microchip, encapsulado en un tubo de polímero delgado biocompatible, tiene un código de identificación único en todo el mundo. Viene pre-cargado en un implante desechable, esterilizado por gas EtO y embalado individualmente con 6 etiquetas adhesivas de código de barras.



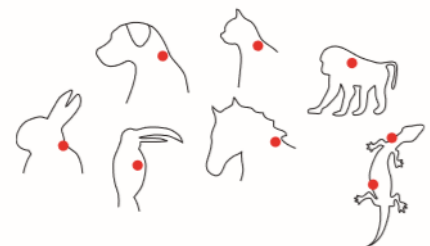
La jeringa está diseñada para ofrecer el máximo confort ergonómico, se puede ocultar fácilmente en una mano sin asustar a la mascota y viene lista para usar (no requiere montaje). El sistema especial "No return click" ayuda a asegurar que el microchip se implanta en el lugar correcto y en la capa de tejido: bloquea el inyector una vez deprimido, evitando que el microchip sea aspirado por el pistón. El pequeño "clic" indica que el Microchip se ha colocado correctamente. Una vez que la implantación es completa, la aguja desmontable se puede quitar para fácil deshecho.



SITIOS DE IMPLANTACIÓN RECOMENDADOS:

Canino y felino: El Microchip se implanta subcutáneamente en el lado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, lateral de la cuarta a la quinta vértebra cervical.

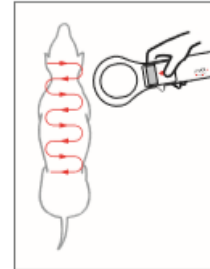
Equino: El Microchip se implanta dentro del ligamento nuchal en su tercio medio o en el punto medio entre las orejas y la cruz. Este es el sitio de implantación recomendado en todos los países, excepto en Australia, donde el microchip se implanta en la musculatura del cuello izquierdo o en el triángulo de inyección anterior.



Lector: El lector se comunica con los Microchips de RFID a través de ondas de radio de baja potencia y baja frecuencia. El Microchip pasivo transmite su código inalterable preprogramado, identificando al animal a alta velocidad. El Microchip se puede leer a través de cualquier material no conductor.

CLAVES PARA UNA ESCANEADA EFECTIVA:

1. Mantenga el escáner cerca o tocando la mascota.
2. Escanee lenta y pacientemente.
3. Balancee ligeramente el escáner hacia delante y hacia atrás porque los chips implantados están en varias orientaciones.
4. Empiece y concentre el escaneado en el aspecto cráneo-dorsal de la mascota.
5. Escanee en un patrón horizontal y luego vertical un "S" hacia abajo de la mascota como se muestra en el diagrama.
6. Considere la posibilidad de escanear cada mascota más de una vez.



ROCEDIMIENTO DE IMPLANTACIÓN CORRECTO:

1. Examine la mascota para verificar si ya lleva un Microchip
2. Verifique la función y el número correcto del Microchip antes de la implantación
3. Implante el Microchip de acuerdo con los sitios de implantación recomendados. Después de la implantación, vuelva a escanear el microchip para verificar la función y no olvide registrarlo en una base de datos de recuperación de mascotas
4. Gire el conjunto de aguja antihorario para sacarlo del cuerpo de la jeringa y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales de residuos de veterinarios.

DATOS TÉCNICOS:

Tamaño (L x Ø):	10,9 mm ± 0,4 x 1,625 mm ± 0,025
Peso:	≈0,044 g
Temperatura de funcionamiento:	-25 ° C a +70 ° C
Temperatura de almacenamiento:	-40 ° C a +90 ° C Pasivo, sin batería
Código de identificación:	15 dígitos conforme A ISO Norma 11784
Frecuencia de trabajo:	134.2 kHz, FDX-B
Capacidad de memoria:	Memoria total 512 bits, 64 bits requeridos para ISO Estándar 11784
Alojamiento:	Polímero biocompatible, aprobado por la FDA

Sujeto a cambio sin previo aviso.

Las innovadoras soluciones basadas en RFID de DATAMARS son el resultado de más de 25 años de experiencia en la industria que han permitido a la compañía establecerse como líder del mercado global en el mercado de la identificación de animales de compañía. Haber impulsado el desarrollo de normas ISO para animales de compañía. Identificación, DATAMARS trabaja con compañías farmacéuticas, refugios, clubes de perreras y organizaciones caritativas para Única solución de identificación y reunificación para mejorar la vida de los animales de compañía en todo el mundo.



ICAR MEMBER