

## SLIM CHIP

conforme a la norma ISO 11784



- Sistema de identificación único y permanente para mascotas
- Mini transponder de polímero que permite la lectura a gran distancia
- El tamaño del transponder se ha reducido en más de un 25% y el peso en un 50% \*
- La dimensión de la aguja se ha reducido en más de un 20%\*
- Mayor suavidad en la implantación del microchip
- Jeringa ergonómica con “Sistema click de no retorno”
- Aguja desmontable para una fácil y correcta eliminación de residuos
- Calidad suiza

### Descripción del producto y ventajas:

#### Transponder:

Los transponders SLIM son revolucionarios por sus reducidas dimensiones, sólo 10,9 x 1,6 mm, y por pesar menos de la vigésima parte de un gramo. No comprometen la distancia de lectura. El diámetro de la aguja (2,0 mm) de calibre 14, permite mayor facilidad y suavidad en la implantación, con una resistencia a la penetración mínima. Los SLIM son el producto ideal para la identificación de animales: cachorros, razas pequeñas, animales sensibles, hurones y caballos; y son los preferidos por los propietarios. Cada transponder, encapsulado en un tubo de polímero bio-compatibles muy delgado, tiene un código de identificación que es único en el mundo. Viene pre-cargado en un implantador desechable, esterilizado por óxido de etileno, y envasado individualmente con 6 etiquetas adhesivas con código de barras.

La jeringa está diseñada para el máximo confort ergonómico, puede ser fácilmente escondida en la mano sin asustar al animal y viene lista para usar (no requiere ensamblaje). El especial “Sistema click de no retorno” permite una mayor seguridad: el pequeño “clic” indica que el transponder se ha colocado correctamente. Una vez realizada la implantación y retirado el aplicador del animal, la aguja desmontable se puede quitar fácilmente para la correcta eliminación de residuos.

\*En comparación con los microchips estándar de Datamars



Aguja T-IP  
2.6 mm

vs

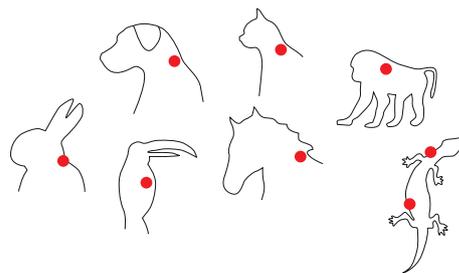
Aguja Slim  
2.0 mm

## LUGARES DE IMPLANTACIÓN RECOMENDADOS:

**Especies canina y felina:** subcutáneo en el costado izquierdo del cuello, detrás de la oreja, a la altura de la cuarta o quinta vértebra cervical

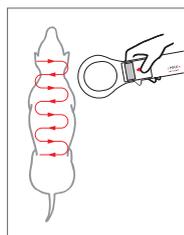
**Especie equina:** dentro del ligamento de la nuca, en su tercio medio o en el punto medio entre las orejas y la cruz. Esta es la implantación recomendada en todos los países excepto Australia, donde el microchip se implanta en la musculatura del cuello del lado izquierdo o en el triángulo de inyección anteriormente descrito.

**Para obtener más información sobre las ubicaciones recomendadas de implantación de microchips, visite la Asociación Mundial de Veterinaria de Pequeños Animales [www.wsava.org](http://www.wsava.org).**



### Lector:

El lector se comunica con los transponders RFID a través de ondas de radio de baja energía y de baja frecuencia. El transponder pasivo transmite su código preprogramado inalterable, la identificación del animal, a alta velocidad. El transponder puede ser leído a través de cualquier material no conductor.



### CLAVES PARA UNA LECTURA EFICAZ:

1. Mantenga el lector cerca o en contacto con la mascota
2. Escanee lentamente y con paciencia
3. Mueva el lector hacia atrás y hacia delante ligeramente durante la exploración porque los chips implantados se sitúan con diversas orientaciones
4. Comience concentrándose en el área cráneo-dorsal del animal doméstico
5. Escanee dibujando una "S" horizontal y luego una vertical sobre la mascota como se muestra en el diagrama
6. Considere la posibilidad de escanear cada mascota más de una vez

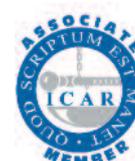
## PROCEDIMIENTO DE IMPLANTACIÓN CORRECTA:

1. Analice la mascota para comprobar si lleva un transponder ya
2. Verifique la función y el número correcto del transponder antes de la implantación
3. Implante el transponder de acuerdo a los lugares de implantación recomendados. Después de la implantación, escanee el microchip de nuevo para verificar el funcionamiento correcto y no se olvide de formalizar el registro en la base de datos de recuperación de mascotas
4. Gire el conjunto de la aguja en el sentido de las agujas del reloj, para extraerla del cuerpo de la jeringa y deseche de acuerdo a la regulación vigente para residuos veterinarios

## DATOS TÉCNICOS:

Tamaño (L x Ø)	10,9 mm ± 0,4 mm x 1,625 ± 0,025
Peso	≈ 0,044 g
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +90°C
Pasivo, sin baterías	
Identificación	código de 15 dígitos acorde a la norma ISO 11784
Frecuencia de trabajo	134,2 kHz, FDX-B
Capacidad de memoria	512 bits, 64 bits necesarios según la norma ISO 11784
Revestimiento	polímero biocompatible, aprobado por la FDA

Sujeto a cambios sin previo aviso



ICAR MEMBER

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 unificar soluciones para mejorar la calidad de vida de dichos animales en todo el mundo.

## DATAMARS

### Americas Headquarters:

250 West Cummings Park  
Woburn, MA 01801, USA  
Phone: +1 781 281 2216  
Fax: +1 781 300 7330

### Corporate Headquarters:

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

### 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

[animal-id@datamars.com](mailto:animal-id@datamars.com)

[www.datamars.com](http://www.datamars.com)