# DATAMARS

## **OMNI MAX**

#### Lector Portátil

#### Beneficios para el cliente:

- Lee todos los microchips disponibles de animales de compañía, muestra 15 o 23 dígitos.
- Detección del microchip más rápida gracias a su amplio campo de lectura.
- Fácil navegación a través de un menú intuitivo, pantalla a todo color de alto contraste.
- Sonido de confirmación de lectura, el número de microchip leído permanece en la pantalla hasta la siguiente lectura.
- Recargable, dispone de batería de litio de larga duración.
- Memoria interna de 2GB para grabar millones de códigos de microchips con fecha y hora.
- Transferencia de datos a la computadora a través de USB (conexión opcional Bluetooth).
- Muestra el código leído en la posición del cursor del ordenador, tablet o teléfono móvil.
- Fácil conexión y envío de datos leídos al PC o smartphone como escritos con el teclado.
- Compatible con la mayoría de impresoras a través del Bluetooth opcional para imprimir código de microchip leído.

#### Descripción del producto

OMNI MAX, el nuevo lector Universal Portátil de Datamars ofrece las más amplias prestaciones del mercado, por lo que es la solución perfecta para la identificación de animales de cualquier entorno.

OMNI MAX es capaz de leer FDX-B (ISO), FDX-A / FECAVA, Trovan, e incluso ISO HDX o Avid encriptado, dependiendo de la versión lector. Desde los cachorros hasta los más veteranos, desde hurones a caballos, en interiores y exteriores, OMNI MAX proporciona la lectura más eficaz, la que usted necesita.

OMNI MAX presenta una antena innovadora que rodea el perímetro completo del lector, aumentando el campo de lectura y haciendo esta rápida y fácil. Este mayor y más amplio radio de acción mejora la lectura en distancia y tiempo, fundamentales para la realización de una lectura fiable. Con OMNI MAX, Datamars ofrece la tecnología más innovadora para garantizar la mayor eficiencia y eficacia en la detección de cualquier tipo de microchip.

Conecte OMNI MAX al ordenador a través del puerto USB, o mediante Bluetooth opcional.

La emulación de teclado permite transmitir directamente a su ordenador, tableta o teléfono inteligente y cualquier otra aplicación compatible con Windows o Mac las lecturas de los microchip, como si fueran tecleadas con un teclado, eliminando la posibilidad de errores de transcripción.

La comunicación con el ordenador, así como la actualización del firmware del escáner puede ser gestionada a través de la herramienta de software S-ID, disponible en www.datamars.com

OMNI MAX mejora la velocidad y la fiabilidad de la identificación de los animales para veterinarios, refugios, aduanas y control de animales de todo el mundo.

OMNI MAX se entrega en una práctica caja de cartón con asa, junto con una guía rápida de inicio, cable USB y fuente de alimentación.



#### CLAVES PARA UNA LECTURA EFICAZ:

- 1. Mantenga el lector cerca de, o tocando al animal.
- 2. Escanee despacio y varias veces por todo el cuerpo para asegurarse de si hay o no un microchip presente.
- 3. Mueva ligeramente el lector durante la exploración, ondulando, ya que los microchips pueden estar en diferentes orientaciones dentro del animal
- 4. Escanee por primera vez describiendo una S horizontal, luego una "S" vertical recorriendo el cuerpo del animal, como se muestra en la imagen
- 5. Considere la posibilidad de escanear cada animal más de una vez para asegurarse de localizar cualquier microchip presente.
- Cuando se encuentra un animal perdido, compruebe el código de transpondedor para recuperar su información de registro desde la base de datos correspondiente
- Asegúrese de que el microchip del animal funciona antes de viajar
- Compruebe el funcionamiento del microchip con regularidad

### DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones: 26.6 x 14.8 x 2.7 cm

Peso: 440 a

Temperatura de funcionamiento: - 5 °C a + 55 °C, 95% de humedad relativa, sin condensación

Temperatura de funcionamiento

+ 5 °C a + 45 °C, 95% de humedad relativa, sin condensación (mientras que la batería bajo carga):

- 20 °C a + 65 °C, 95% de humedad relativa, sin condensación Temperatura de almacenamiento:

Fuente de alimentación: Batería recargable rápida (Tipo ión Li)

De entrada del cargador: 100 a 240 VAC

Interfaces: Puerto USB con cable de comunicación incluido

Interfaz inalámbrica, Bluetooth opcional

(perfiles soportados: SPP, HID en el modo de teclado)

Frecuencia de transmisión:

Memoria: 2 GB (posibilidad de guardar fecha, hora de registro y hasta 2 millones de códigos de microchips)

Distancia óptima de lectura: Versión estándar

FDX-B hasta 32cm FDX-A / FECAVA hasta 12cm hasta 12cm Avid encriptados hasta 5cm Trovan

Versión i

FDX-B hasta 32cm FDX-A / FECAVA hasta 12cm HDX hasta 40cm Trovan hasta 5cm

Resistente al agua: (si la tapa del conector USB está correctamente insertada en la ranura)

Aprobado por:

Aprobación nacional en Canadá, Australia y Nueva Zelanda

Standars: ISO 11784/5

Transceptor asíncrono

Garantía 48 meses

Suieto a cambios sin previo aviso

Las innovadoras soluciones basadas en radiofrecuencia de Datamars

son el resultado de más de 25 años de experiencia en la industria, que han permitido a la empresa posicionarse como

líder del mercado mundial en el mercado de identificación de animales de compañía.

Habiendo dirigido el desarrollo de la ISO para identificación de animales de compañía. DATAMARS trabaja con

empresas farmacéuticas, centros de acogida, clubes caninos y organizaciones de caridad para distribuir sus identificadores y unificar soluciones que mejoren la calidad de vida de los animales de compañía en todo el mundo



C/ Esmeralda, 17-21 08950 BARCELONA **ESPAÑA** TL 93 470 01 88

© 2014 DATAMARS / v.02 /