

## ISO MAX V

Lector universal portátil

Ventajas principales:

- Mayor velocidad y distancia de lectura con tecnología DSP
- Lectura de identificadores ISO 11784/5 FDX-B y HDX, también compatible con FDX-A/FECAVA, encriptación Avid y transpondedores Trovan
- Señal de alta calidad libre de interferencias
- Uso seguro y confiable: ondas de radio de baja frecuencia
- Lecturas a través de todo material no conductor
- Zumbido que confirma lecturas
- Pantalla de LCD gráfica con retroiluminación
- Recarga rápida de baterías (2 horas)
- Interfase amigable con menú de configuración mejorado
- Posibilidad de grabación de fecha y hora junto al código de identificación
- Posibilidad de descarga de todos los códigos registrados
- Bluetooth opcional



Descripción del producto:

El nuevo lector ISO MAX V está basado en tecnología DSP (Procesamiento Digital de Señales), lo que garantiza mejoras en la distancia de lectura y una gran fortaleza ante interferencias como señales de TV, PC, etc. El lector ISO MAX V es capaz de leer a la mayoría de los transpondedores disponibles en el mercado, ya que lee identificadores ISO FDX-B y HDX, además de poder leer transpondedores FDX-A/FECAVA, Avid encriptados y Trovan. El lector ISO MAX V es un lector óptimo para ubicar en puntos de acceso, aduanas, aeropuertos y puertos, así como uso profesional veterinario, clínicas y guarderías de animales. También es ideal para escanear animales grandes como caballos. Gracias a su bajo peso y diseño ergonómico, es fácil de manejar.

El lector ISO MAX V almacena hasta 2000 códigos en su memoria y es capaz de registrar la fecha y la hora junto al código del transpondedor. El menú opciones permite configurar búsquedas avanzadas; por ejemplo encontrar un código determinado dentro de una gran cantidad de registros. El lector ISO MAX V puede conectarse a cualquier PC a través de algún puerto USB o RS 232 y opcionalmente usar la interfase Bluetooth. El mismo es entregado en un práctico maletín que contiene el manual de instrucciones, el cable de comunicaciones USB y la aplicación WinMax que permite la descarga de los datos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones:	33 x 16 x 4 cm	
Peso:	450 g	
Temp. de funcionamiento:	-5°C a +45°C, 95% HR, sin condensación	
Temp. de funcionamiento: (baterías cargándose)	0 a +40°C, 95% HR, sin condensación	
Temp. de almacenamiento:	-40 a +70 °C, 95% HR, sin condensación	
Alimentación:	Batería de recarga rápida (tipo Li-ion) Entrada cargador: 100 a 240 VAC Baterías permiten más de 500 ciclos de carga	
Interfases:	Puerto USB con cable de comunicaciones incluido o puerto RS 232 con cable de comunicaciones incluido Interfase inalámbrica Bluetooth (opcional)	
Frecuencia de transmisión:	134,2 kHz	
Memoria:	2000 códigos Posibilidad de registrar fecha y hora con los identificadores	
Distancias de lectura:	FDX-B	hasta 25 cm
	HDX	hasta 45 cm
	FDX-A/FECAVA	hasta 15 cm
	Avid encriptado	hasta 15 cm
	Trovan	hasta 10 cm
Carcasa:	ABS UL94-HB	
Certificaciones:	CE / FCC	
Normas:	ISO 11784/5 Escáner no sincronizante	
Grado de protección:	IP40	



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