

## UNIDAD DE LECTURA PORTATIL F-210



### Ventajas para el Cliente:

- Lectura del microchip ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1 FDX-B y HDX
- 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
- Señal luminosa que confirma lecturas
- Batería recargable
- Posibilidad de transferencia de datos en tiempo real
- Compatible con software MS Windows (Gesmanga) para el PC
- Disponible bajo petición con antena externa GesANT

### Descripción del producto:

El módulo de lectura F-210 está diseñado y desarrollado específicamente para la lectura de animales en movimiento; lee microchip ISO FDX-B y HDX de acuerdo a la norma ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1. Permite una eficiente lectura de todo animal provisto de un dispositivo de identificación electrónica.

L'F-210 puede ser conectado a un ordenador portátil para transferencia de datos con el software de acompañamiento. Entregado en un práctico maletín con cable de alimentación y CD-ROM con software y manual de instrucciones, la unidad de lectura puede ser conectada a una antena externa GesANT en material termoplástico, idónea para las lecturas de campo bajo cualquier tipo de condiciones.

El lector está homologado por la Comunidad Europea (CE).

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones:	34,5 x 22,5 x 11 cm	
Peso:	3,5 Kg	
Temperatura de funcionamiento:	De -10°C a +55°C, 85% RH, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento:	De -40°C a +85°C, 85% RH, sin condensación	
Alimentación:	Batería de plomo integrada (12 V/3,4 Ah, 220 Vac – 110 Vac opcional) como fuente de alimentación y cargador	
Interfases:	Puerto RS 232 (opcional Bluetooth) Parámetros de comunicación serial: ASCII – 9600,8,N,1	
Frecuencia de transmisión:	134,2 kHz	
Distancia típica de lectura:	34 mm FDX-B	hasta 60 cm
	32 mm HDX	hasta 105 cm



Antena externa GesANT  
(bajo petición):

Material: Termoplástico - Polipropileno  
Longitud del cable: 1 m  
Grande para **Bovinos – Bufalinos**: 124 x 74 cm, 7 Kg  
Medio para **Ovinos – Caprinos**: 94 x 54 cm, 5 Kg

Certificado por:

CE  
Comisión Europea JRC-ISPRA  
(Núm. JRC/020/1997)

Estándar:

ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1

Sujeto a cambio sin previo aviso

DATAMARS es un proveedor líder mundial con 20 años de experiencia en la industria para la identificación con soluciones de alta prestación basadas en tecnología de Radiofrecuencia. Habiendo ampliado su rango de productos a los identificadores, lectores y antenas de Rumitag, desarrollados y vendidos internacionalmente durante más de 20 años para una rápida y eficiente identificación de ganado, DATAMARS provee a los ganaderos de todo el mundo con productos y soporte técnico que faciliten el trabajo del día a día gracias al uso de la identificación electrónica.

# DATAMARS

Corporate Headquarters:

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

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

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