

# DATAMARS

## LECTOR F310



### Ventajas para el usuario:

- Lector estacionario con lectura de alto rendimiento (lectura de ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD, FDX-B y HDX).
- Función de ajuste automático para asegurar siempre la mejor distancia de lectura.
- Función de sincronización para reducir la interferencia entre lectores.
- Batería recargable de larga duración e indicador de batería.
- Memoria de usuario > 2GB (> 2 millones registros).
- Interfaces USB, RS232 y Bluetooth para transferir los datos al PC.
- Software especializado de aplicación ganadera "Rumisoft" incluido.
- Compatible con MS Windows.
- La antena adicional Gesant se puede adquirir por separado.

### Descripción del producto:

El nuevo lector F310 de Datamars, ha sido diseñado para trabajar perfectamente en condiciones de campo externas e internas. El lector estacionario F310, lee transpondedores FDX-B y HDX de acuerdo con los estándares ISO 11784/5 y 11784-AMD1.

Gracias a su batería de litio de larga duración permite largas sesiones de trabajo y puede almacenar más de 2.000.000 de ID's electrónicos. Los datos pueden ser transferidos al PC vía Bluetooth, USB o RS232.

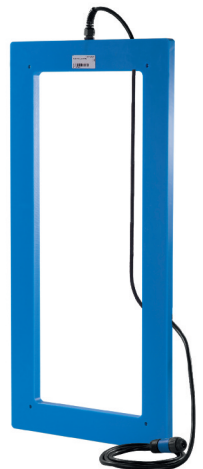
El lector puede ser conectado a otro F310 para operar en modo sincronizado gracias a su función de sincronización.

La antena externa Gesant se puede adquirir por separado permitiendo también lecturas dinámicas de animales.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones:	250 (L) x 170 (A) x 125 (P) mm
Peso:	2,25 Kg
Temperatura trabajo:	-5°C a +55°C, 85% HR, sin condensación
Temperatura almacén:	-20°C a +65°C, 85% HR, sin condensación
Fuente de alimentación:	Batería recargable (polímero de litio): 12.6V / 3750mAh Cargador de batería 110/240 VAC y/o 12-14 VDC
Interfaces:	USB, RS232 y Bluetooth
Frecuencia transmisión:	134.2 KHz
Memoria:	≥ 2 GByte (≥ 2 millones de registros)
Distancia típica lectura: (según transpondedor)	FDX-B: 85 cm HDX: 105 cm
Aprobado por:	CE Declaración de conformidad australiana
IP Nivel:	IP 66
Estándares:	ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1 ISO 24631-2
Antena Gesant:	Polietileno Longitud del cable 2,5 m Versión bovino: 580 (L) x 1080 (A) x 20 (P) mm, Peso: 5,5 Kg Versión ovino: 380 (L) x 780 (A) x 20 (P) mm, Peso: 3,5 Kg

Sujeto a cambio sin previo aviso



DATAMARS, líder mundial de soluciones de alto rendimiento RFID, ofrece la solución de trazabilidad adecuada para la industria ganadera.

Nuestros sistemas de identificación ayudan diariamente a los ganaderos de todo el mundo a mantener vigilado y controlado su ganado.

DATAMARS emplea a alrededor de 350 personas en el mundo con oficinas en Europa, Asia y las Américas

# 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)