

## BLUESTICK



### Beneficios para el cliente:

- Lectura de transponder ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1 FDX-B y HDX
- Resistente a la interferencia, provee un rendimiento de alta calidad
- Manejo seguro, confiable, baja frecuencia de radio
- Lecturas a través de todo tipo de material no conductor
- Carcasa resistente al agua
- Función de Auto-tuning automático que asegura siempre la mejor distancia de lectura
- Pantalla LCD con retroiluminación: 16 caracteres x 2 líneas
- Versátil y de fácil manejo
- Teclado de alta resistencia
- Batería recargable de polímero de Litio
- Carga de la batería mediante puerto USB de la PC
- Fácil descarga de datos del lector hacia la PC a través del cable USB
- Memoria disponible de un 1GB
- Correa que permite colgar el lector y mantener las manos libres
- Transferencia de información en tiempo real usando conexión Bluetooth o RS232

### Descripción del producto:

El lector BLUESTICK está desarrollado para trabajar en condiciones de campo severas; el lector lee transponder del tipo ISO HDX y FDX-B, de acuerdo al estándar ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1. Esto permite lecturas rápidas y eficientes de animales que hayan sido identificados electrónicamente. Puede almacenar más de 1 millón de identificadores electrónicos.

El lector BLUESTICK puede ser conectado a una PC a través del cable USB tanto para la recarga de la batería como para la transferencia de información.

El lector BLUESTICK cuenta con un puerto inalámbrico Bluetooth así como un puerto RS232, los que pueden ser utilizados para enviar en tiempo real los números electrónicos a cualquier dispositivo compatible (por ejemplo, PC, PDA)

El lector es entregado con un cargador de batería para automóvil así como el correspondiente cargador de corriente alterna.

Gracias al uso del software Rumisoft provisto con el lector, la administración y manejo de la información del ganado se vuelve extremadamente amigable.

Se le puede cargar Lista previa de animales para encontrar en un Rodeo, avisando con un sonido y vibración cada vez que lo lee.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones:	500 x 80 mm
Peso:	700 g
Temperatura de operación:	-5°C a +55°C, 85% HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento:	-20°C a +65°C, 85% HR, sin condensación
Alimentación:	Batería recargable (polímero de Litio): 3.7 V/ 3750mAh Cable USB incluido para comunicación y recarga de batería Cargador de Baterías DC para automóvil (12/24VDC) Cargador de Baterías AC (con adaptador para EU, US, ARG/AU, UK)
Interfaces:	USB, RS232 y Bluetooth clase 2
Teclado:	4 teclas
Frecuencia de transmisión:	134.2 kHz
Memoria:	1GByte ( ≥ 1 millón de registros)
Distancias típicas de lectura:	32 mm FDX-B hasta 25 cm 32 mm HDX hasta 31.6 cm
Aprobado por:	EC (R&TTE Directive 99/5/EC) EN 300 330-2 EN 301 489-3 EN 60950-1:2006  European Commission JRC-ISPRA (No. JRC/162/07) Dry hot EN 60068-2-2 Cold EN 60068-2-1 Temperature EN 60068-2-14 Damp heat EN 60068-2-56 Shock EN 60068-2-27 Vibration EN 60068-2-6 Drop EN 60068-2-32 LATU: Laboratorio Tecnológico Uruguay SIRA
Grado de protección:	IP 55 (EN 60529)
Standards:	ISO 11784/5 y ISO 11784-AMD1 ISO 24631-2