DATAMARS



GES3S

Lector universal portátil



Beneficios para el cliente:

- Lector ISO 100% resistente al agua con el mejor rendimiento de lectura del mercado (leyendo ISO 11784/5, ISO 11784-AMD1 FDX-B y HDX)
- Altamente versátil y de fácil manejo en condiciones de campo al aire libre
- Posibilidad de transmisión de datos on-line gracias a su conexión inalámbrica Bluetooth
- Memoria interna disponible de 1GB
- Pantalla a color LCD TFT intuitiva o de fácil uso con retroiluminación y altavoces integrados de alta calidad
- Sofware de aplicación especial ganadería "Rumisoft" de gran flexibilidad (compatible con MS Windows)
- Fácil carga de batería a través del cable USB conectado a un PC
- Compatibilidad con el lector GES2S
- Antena stick opcional externa disponible bajo pedido

Descripción del producto:

El nuevo lector de DATAMARS "GES3S" ha sido diseñado especialmente como un dispositivo portátil para la identificación de ganado con el mejor rendimiento de lectura de su clase. Totalmente resistente al agua (clase IP 67), el GES3S puede ser usado para trabajar al aire libre en condiciones de campo y es capaz de leer todo tipo de transpondedor ISO HDX e ISO FDX-B, de acuerdo al estándar ISO 11784/5 e ISO 11784-AMD1.

Mientras se leen los animales en el campo, el lector GES3S permite la transferencia de datos vía Bluetooth y además se puede conectar al PC a través del cable USB para la descarga de información. Gracias a la aplicación incluida Rumisoft, la gestión de los archivos usados en ganadería se vuelve extremadamente fácil y rápida. La plataforma es compatible con uno de los lectores predecesores, el lector GES2S, y permite crear, descargar y modificar controles desde y hacia el GES2S y el nuevo lector GES3S.

El lector GES3S viene en un robusto y práctico maletín que contiene un cable de comunicaciones USB, correa y cargador de baterías. La antena stick externa (opcional) puede ser fácilmente conectada al lector GES3S para una mejor y conveniente lectura de bolos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Dimensiones: 223 x 108 x 41 mm

Peso: 326 g

Temperatura de operación: De -5°C a +55°C, 85% RH, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: De -20°C a +65°C, 85% RH, sin condensación

Alimentación: Batería recargable (Lithium polymer): 3.7 V/ 2500mAh

Cable USB para comunicación y carga de las baterías

Cargador de Baterías DC para automóvil (adaptador para 12/24VDC) Cargador de Baterías AC (con adaptador para US, EU, ARG/AU o UK)

Interfaces de comunicación: USB y Bluetooth

Frecuencia de transmisión: 134,2 kHz

Memoria: 1GByte (≥ 1 millón de registros)

Distancias típicas de lectura: 32 mm FDX-B hasta 28 cm

32 mm HDX hasta 30 cm

Distancias típicas de lectura

con Stick Antena: 32 mm FDX-B hasta 26 cm

32 mm HDX hasta 28 cm

Aprobado por: EC (R&TTE Directive 99/5/EC)

EN 300 330-2 EN 301 489-3 EN 60950-1:2006

Accreditato ABN (Australia, No. 18 111 989 210)

EC JRC-ISPRA (pendiente)

 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

Grado de protección: IP 67 (EN 60529)

Standards: ISO 11784/5 y ISO 11784-AMD1

ISO 24631-2 (pendiente)

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.



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

www.datamars.com