

GC-01

Lector de Adquisición de Datos para
Patrulla de Guardia

DigiTool[®]
Digital Data acquisition



El lector GC-01 DigiTool™ de Rosslare forma parte de una línea profesional, vanguardista, de alta calidad y alto rendimiento de sistemas de patrulla de guardia, apropiado para uso en sectores públicos y privados. Está diseñado para mantener el rigor de los rondines, éste avanzado lector es impermeable, ligero, portátil y está recubierto por una robusta carcasa y es adecuado para su uso con chips dallas IButton™ numéricos.

El GC-01 DigiTool™ dispone de una gran capacidad de memoria y de una batería recargable de larga duración que facilitan la vigilancia inmediata.

DESCRIPCIÓN GENERAL

El lector Rosslare DigiTool GC-01 ha sido diseñado con el propósito de ofrecer alta calidad y fiabilidad. Es un lector de mano iButton ligero, pensado para evitar dificultades en las aplicaciones de Patrulla de Guardia.

El lector DigiTool GC-01 recoge datos directos del lector de guardia, de los rondines, ubicaciones, usuarios y de los avisos de eventos. Dispone de tres modos de notificación y confirmación de los datos adquiridos. Estos datos se pueden descargar a la aplicación GS-01 Reports Lite o bien a los sistemas DigiTool® GS-02 software de PC para gestión de Call Center, lo que permite mantener una buena gestión y archivo del sistema de patrulla de guardia. Esta aplicación puede emplearse para generar informes y analizar datos.

El lector DigiTool® GC-01 dispone de una batería de Ión-Litio recargable integrada, con una potencia de 1800 mAh, que ofrece cerca de 300,000 lecturas o 6 meses de uso antes de la recarga. Gracias a su funda de cuero, el DigiTool® GC-01 puede transportarse fácilmente colgado del cinturón.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alertas de batería baja y memoria llena. Avisos sonoros, visuales y vibración

- Tres modos de notificación:
 - Indicador LED de 360° integrado para facilitar una mayor visibilidad de las lecturas válidas efectuadas por los iButton
 - Motor vibrador integrado para confirmación táctil de las lecturas
 - Timbre integrado para confirmación sonora de las lecturas
- Batería interna de Ión-Litio con 1650 mAh de alta capacidad y recargable
- Altamente resistente e impermeable (de acuerdo con IP-65)
- Velocidad de carga y descarga de datos de 9600 baudios

CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES

- Flexibilidad en la opción para seleccionar modelos con el chip ID Dallas iButton (GA-01/AT-32B)
- Sellado Tamper
- Carcasa de policarbonato y carbón endurecido de acero inoxidable, asegurando su peso ligero, portabilidad y durabilidad
- Gran capacidad, puede almacenar 8.000 eventos en memoria no-volátil.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

▪ Rango de voltaje de operación	3.0-3.6 VDC
▪ Corriente de entrada Max.	Standby: 6µA, Máxima 21 µA

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

▪ Velocidad de carga/descarga	Velocidad de 9600 baudios
▪ Memoria hora y fecha	Contiene reloj en tiempo real que guarda el día y la hora - Su reloj interno se sincroniza con el de la PC
▪ Número de lecturas marcadas	Almacena hasta 8.000 lecturas y marcas horarias
▪ Batería	Batería de Ión-Litio de 1800mAh recargable. Dura seis meses 300,000 lecturas
▪ Período de carga de la batería	La batería se carga en tres horas, de vacía a completa
▪ Indicador Timbre	Timbre interno para verificación sonora
▪ Indicador LED	Cuatro súper brillosos LEDs rojos para validación visual Tubo de luz para LED con ángulo de visión de 360 grados
▪ Velocidad de lectura de datos	0,1 segundos por lectura
▪ Seguridad internacional y EMC (Compatibilidad Electromagnética)	Cumple con todos los requisitos de Seguridad Internacional y Regulación de Emisiones

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

▪ Temperatura operativa	-31°C a 63°C (-25°F a 145°F)
▪ Humedad operativa	0 a 95% (no-condensada)
▪ Ambiente operativo	Adecuado para Exterior (de acuerdo con IP65)

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

▪ Dimensiones (Altura x diámetro)	175 x 33 (diámetro) mm (6.89 x 1.3 (diámetro) in.)
▪ Peso	225 g (0.5 lbs)
▪ Materiales de Construcción	Carcasa de policarbonato y acero inoxidable

COMPONENTES DEL SISTEMA

Este producto es totalmente compatible con otros productos de la familia DigiTool Patrulla de Guardia:

- GC-02 Base para Lector de Adquisición de Datos
- GC-03 Cargador para Lector de Adquisición de Datos
- GC-50 Estación de Comunicación
- GA-01 Tag de ubicación, disponible en varios colores
- GA-02 Cartera de Eventos
- GA-12 Cartera de Eventos Digital
- AT-32B Tag del personal de Guardia

KITS PATRULLA DE GUARDIA

GCK-01 – DigiTool® Kit Serie Inicial
GCK-02 – DigiTool® Kit Serie Básica Remota
GCK-03 – DigiTool® Kit Serie Actualización Patrulla de Guardia
GCK-04 – DigiTool® Kit Básico de Patrulla de Guardia

GARANTÍA DEL PRODUCTO

2 años Garantía Limitada del Producto

ACERCA DE ROSSLARE SECURITY

Los productos de Rosslare Security, una división de Rosslare Enterprises Ltd., fabrica productos de seguridad de gran calidad en todo el mundo desde 1980. Las tres líneas principales de la compañía: Control de acceso, detección de intrusión y patrulla de guardia, conjuntamente con una variedad creciente de productos, han convertido a Rosslare Security en una fuerza de primer nivel en seguridad. Rosslare Security respeta los estándares más altos en servicio al cliente y fabricación (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La compañía cumple con la Directiva de la UE 2002/95/EC sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

www.rosslaresecurity.com

DigiTool® es una marca registrada de Rosslare Enterprises Ltd.
Dallas iButton™ es una marca registrada de Dallas Semiconductor.



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference