



RoadRunners Evolution 1D

Diseñado para las aplicaciones en las cuales el peso, la forma y la autonomía son claves



- Calidad superior de lectura
- Lector CMOS Linear Imager.
- Autonomía de batería muy grande – hasta varios días
- Bluetooth Clase 1 (hasta 100m de alcance)
- Registro de fecha y hora para las pruebas de visitas/Gestión de tiempo
- Soporta numerosas caídas en el hormigón que pueden alcanzar hasta 2m gracias a su funda de protección.
- Modo Batch disponible
- Se conecta a una amplia gama de terminales móviles: PDA/ Teléfonos móviles/ Pocket PC/

- Aplicaciones de mantenimiento
- Recepción y entrega de paquetes
- Gestión de activos
- Merchandising

BRR-L Especificaciones

Normas

Bluetooth 2.0
Perfil SPP
Certificado Bluetooth

Interfaz utilizador

2 LEDs tricolores (naranja, verde, rojo)
(Buzzer 85 dBA)

Alcance Bluetooth

Clase 1= hasta 100 m de alcance

Modos de utilización

Tiempo real (con o sin registrador)
Batch (con o sin registrador): 10 000 códigos de barras UPC
Modo No data loss con buffer: 10 000 códigos de barras UPC
Memoria Flash 1 Mo

Scan engine

Tecnología de lectura CMOS (Intermec EV10)
Distancia de lectura 4 a 50cm
Tasa de escaneos 200 escaneos/s
Angulo de escaneo 40°

Modos de lectura

Switch (opción: laser beam ON via Bluetooth)
Autoscan
Smart Autoscan
Aiming

Capacidad de descodificación

Códigos de barras soportados Interleaved 2 of 5, Code 2 of 5 Standard, Matrix 2 of 5, Codabar / Monarch, Code 11, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN-128), Code 39, Italian PharmaCode, Code 93, UPC-A/E, EAN8 / EAN13, JAN 8 / JAN13, ISSN/ISBN, MSI, GS1 DataBar Omnidirectionnel (ex RSS-14), GS1 DataBar Limited (ex RSS Limited)

Energía/Potencia

Batería 1.2000mAh Li-ion recargable
Autonomía mas de 30 000 escaneos
Tiempo de carga 4horas para una carga al 100%
2h30 para una carga al 80%

Características

Longitud 123 mm
Ancho 52mm
Altura 33 mm
Peso 140 g

Ambiente

Temperatura de funcionamiento -10°C - +40°C
Temperatura de almacenaje 0°C - +60°C
Humedad 5-95% (no condensado)
Choque Soporta varias caídas en el hormigón que pueden alcanzar 2m gracias a su protección.
Luminosidad Desde la oscuridad total hasta la luz del día.

Principales Funcionalidades

Ideal para las aplicaciones móviles

El RoadRunners 1D es ergonómico, pequeño, ligero (cabe fácilmente en la mano y puede llevarse fácilmente en el cinturón gracias al enrollador proporcionado en accesorio). Muy fiable, eficaz y resistente gracias a su estilo para PDA, el BRR-L puede también utilizarse en pantalla táctil.

Producto Robusto

Gracias a su protección opcional en elastómero, el RoadRunners 1D es especialmente adaptado a los entornos endurecidos y permanece totalmente operacional después de varias caídas el hormigón.

Batería extremadamente duradera

El BRR-L puede leer más de 10 000 datos
Comprobación posible del nivel de batería: visualice en tiempo real el nivel de batería del DualRunners 1D en su terminal móvil.

Calidad de lectura superior

El BRR-L puede leer los códigos de barras defectuosos o de baja calidad.

Modo "No Data Loss" y Auto reconexión

Cuando el RoadRunners 1D está conectado a un terminal, los datos escaneados son transmitidos a ese terminal en tiempo real. Los datos son almacenados en la memoria interna hasta que sea adquirida por la aplicación. Si escanea datos fuera de la zona de conexión, estos serán almacenados en la memoria y automáticamente descargados cuando vuelva dentro de la zona de conexión.

Registro de fecha y hora interno

Cada dato puede ser registrado con fecha y hora.

Modo Batch

Utilizado en modo Batch, el RoadRunners 1D puede almacenar hasta 10 000 códigos de barras UPC con registro de fecha y hora

Interfaz utilizador intuitiva

Un único botón para encender el lector, conectarlo y escanear el código de barras. (asi que lectura escritura de tags)
Una Led multicolor para la conexión Bluetooth y el nivel de batería.
Un Bip sonoro de confirmación de escaneo (volumen elevado opcional, disponible para los entornos ruidosos).

Compatibilidad de las plataformas

Baracoda proporciona un middleware gratuito fácil de utilización (Baracoda Manager) y provee también los SDK para facilitar la integración y el seguimiento en las plataformas móviles siguientes: PC; PPC 2002/2003; WM5/WM6; CE.NET ; Palm OS ; Symbian series 9 (teléfonos móviles) y Teléfonos Java (BlackBerry & JSR82).

Solución Plug and Scan

Para la sustitución inmediata de los escáneres con cable, Baracoda propone adaptadores USB o serie (RS232) Bluetooth con sus lectores inalámbricos. Conéctese y escanee sus códigos de barras sin ninguna instalación de driver.

Contenido de la caja

- 1 Escáner con batería recargable
- 1 Estilo para pantallas táctiles de PDA
- 1 Cargador
- 1 CD de documentación y de información de programación

Accesorios disponibles



Protección



Enrollador



Estación de carga

A utilizar
con el RoadRunners
CON su protección



Cargador para vehículo



Cordón para el cuello