



RoadRunners Evolution 2D

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



- Muy eficaz sobre los códigos de barras 2D pequeños y densos
- Calidad de lectura optima sobre las pantallas: teléfonos móviles, PDA, Smartphones, BlackBerry, PC portátiles,...
- Autonomía de batería muy grande – hasta varios días
- Bluetooth Clase 1 (hasta 100m de alcance)
- Registrador a tiempo real: Ideal para las pruebas de visitas o de gestión de tiempo
- Soporta numerosas caídas en el hormigón que pueden alcanzar hasta 2m gracias a su funda de protección.
- Se conecta a una amplia gama de terminales móviles: PDA/ Teléfonos móviles/ Pocket PC/

- Transporte
- Farmacia
- E-ticketing
- Entrega de paquetes

BRR-FS 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 / Imager (IT580SF Honeywell)
Distancia de lectura 5 a 22cm
Angulo de escaneo 40°

Modos de utilización

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

Energía/Potencia

Batería 1.200mAh 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.

Capacidad de descodificación

Códigos de barras lineales Code 2 of 5 standard, Code 2 of 5 industrial
Codabar / Monarch, Code 39, Interleaved 2 of 5,
Code 93, Code 11, Code 2 of 5, IATA Code 2 of 5,
Matrix 2 of 5, UCC / EAN 128, UPC-E
Code 128, UPC-A,
GS1 Databar Omnidirectionnel (ex-RSS-14)
GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel (RSS-14 Stacked)
GS1 DataBar Expanded (RSS expanded)
GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)
GS1-128 (UCC /EAN 128)

Códigos de barras Stack Code49, PDF417,
Micro PDF417
Codablock.

Códigos de barras Postales Postnet, PosiCode, Planet Code, Canadian post,
Kiw (Netherlands) Post, Japanese Post,

Código 2D QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec Code
Australian Post, British Post, Code 16K,
Korea Post, Telepen, China Post

Principales Funcionalidades

Ideal para las aplicaciones móviles

El RoadRunners 2D 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-FS puede también utilizarse en pantalla táctil.

Producto Robusto

Gracias a su protección opcional en elastómero, el RoadRunners 2D es especialmente adaptado a los entornos endurecidos y permanece totalmente operacional después de varias caídas el hormigón.

Batería extremadamente duradera

El BRR-FS puede leer más de 10 000 datos
Comprobación posible del nivel de batería: visualice en tiempo real el nivel de batería del RoadRunners 2D en su terminal móvil.

Calidad de lectura superior

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

Modo "No Data Loss" y Auto reconexión

Cuando el RoadRunners 2D 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 2D 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