



# RoadRunners Evolution - 2D

Progettato per applicazioni in cui i fattori forma, peso ed autonomia sono fattori chiave



- Elevato rendimento su codici a barre 2D molto piccoli e compatti
- Lettore Imager qualità superiore. Decodifica i codici a barre sulle schermate
- Grande autonomia della batteria
- Bluetooth Classe 1 ( fino a 100 metri)
- Funzione "Real-Time Clock": ideale per le attività di prova di visita
- Resistente a più cadute sul cemento grazie al suo guscio protettivo
- Collegamento verso diversi dispositivi Bluetooth®: PDA / cellulare / portatile / PC...

- Trasporto
- Applicazioni Farmaceutiche e Mediche
- Emissione di biglietti elettronici
- Consegna pacchi

# CARATTERISTICHE TECNICHE BRR-FS

## REGOLATORE STANDARD

Bluetooth® 2.0  
Profilo SPP  
Certificato Bluetooth

## INTERFACCIA UTENTE

Due LED tricolori (Arancione, Verde, Rosso)  
Cicalino (85dBA)

## PORTATA BLUETOOTH

Classe 1: fino a 330 piedi (100 m)

## MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Real-time (con o senza Timestamp)  
Gruppo (con o senza Timestamp): 10.000 codici UPC  
Modalità Nessuna Perdita di Dati con buffer: fino a 10.000 codici UPC  
Memoria flash 1 Mbyte

## MOTORE DI SCANSIONE

Tecnologia di lettura CMOS / Imager (IT5180SF Honeywell)  
Distanza di lettura da 2 a 8 pollici (da 5 a 22 cm)  
Angolo di scansione 40°

## MODALITA' DI LETTURA

Interruttore (opzione: Accensione Raggio laser via Bluetooth)  
Autoscansione  
Autoscansione Intelligente

Opzione: "Nessun duplicato scansione"

## POTENZA

Batteria 1 X 2000 mAh Li-ion ricaricabile  
Autonomia oltre 30.000 scansioni  
4 ore con carica completa  
2h30 con carica all'80%

## DIMENSIONI

Lunghezza 4,84 pollici (123 mm)  
Larghezza 2,05 pollici (52 mm)  
Altezza 1,3 pollici (33 mm)  
Peso 4,9 once (140 g)

## AMBIENTE

Temperatura di funzionamento 32°F → 104°F (0°C → 40°C)

Temperatura di magazzino +14°F → +140 (-10°C → +60°C)

Umidità 5-95% (No condensazione)

Urti Resistente a diverse cadute da 6 piedi (2m) su cemento (con guscio protettivo)

Luce Ambiente Completa oscurità dalla luce solare

## CAPACITA' DI DECODIFICA

Codici a barre lineari Codice standard 2/5, Codice industriale 2/5  
Codice Codabar sviluppato dalla Monarch, Codice 39, Intercalato 2/5

Codice 93, Codice 11, Codice 2/5, Codice IATA 2/5  
Codice Matrix 2/5, UCC/EAN 128, UPC-E  
Codice 128, UPC-A  
GS1 DataBar Omnidirezionale (ex RSS-14)  
GS1 DataBar Omnidirezionale Sovrapposto (RSS-14 Sovrapposto)  
GS1 DataBar Espanso (RSS Espanso)  
GS1 DataBar Espanso Sovrapposto (RSS Espanso Sovrapposto)

Codici a barre Sovrapposti

Codice 49, PDF417,  
Micro PDF 417

Codici a barre postali

Codablock  
Postnet, PosiCode, Platet Code, Posta Canadese, Posta KIW (Olandese),  
Posta Giapponese

Codici a barre Matrix

Codici QR, DataMatrix, MaxiCode, Codice Aztec, Posta Australiana,  
Posta Britannica, Codice 16K, Posta Coreana, Telepen, Posta  
Cinese

# CARATTERISTICHE GENERALI

## Ideale per applicazioni mobili

RoadRunners Evolution 2D ha un design liscio, è piccolo e leggero (si tiene in una mano e si può facilmente allacciare ad una cintura grazie alla catenella retrattile - accessorio). Molto affidabile, efficiente e duraturo. Grazie al suo pennino PDA, BRR-FS Evolution si utilizza anche come pennino su PDA.

## Prodotto robusto

I RoadRunners, con i loro 3 mm d'involucro di plastica protetto da un ulteriore strato di elastomero e guscio protettivo opzionale, sono particolarmente adatti per ambienti rigidi e completamente funzionanti anche in seguito a numerose cadute sul cemento.

## Batteria di lunga durata

BRR-FS Evolution legge più di 30.000 codici a barre per più di 48 ore d'utilizzo continuo. Possibile monitoraggio batteria: visualizzazione in tempo reale del livello batteria dei RoadRunners dallo strumento mobile.

## Qualità di lettura Superiore

Codifica codici a barre di scarsa qualità o danneggiati. Grazie alla sua tecnologia Intelligente è molto "aggressivo" su codici a barre 2D.

## Modalità Nessuna Perdita di Dati e Auto Riconnessione

Quando RoadRunners Evolution 2D è connesso ad un host, i codici a barre scansionati sono trasmessi in tempo reale a questo host. I codici a barre sono memorizzati in una memoria interna fino a quando l'applicazione non li riconosce. Qualora si scansionino codici a barre al di fuori della portata, questi sono memorizzati in una memoria e scaricati automaticamente quando si ritorna all'interno della copertura.

## Orologio marcatempo interno

Ogni codice a barre può essere dotato di data ed orario.

## Modalità Gruppo

RoadRunners Evolution 2D memorizza fino a 10.000 codici a barre UPC con Timestamp se utilizzato in modalità gruppo.

## Interfaccia Utente Intuitiva

Unico pulsante per accendere, connettersi e scansionare i codici a barre. Led multicolore per una scansione con successo e stato batteria  
Segnale acustico per una scansione con successo (opzione volume alto per ambienti rumorosi).

## Compatibilità piattaforme

Baracoda offre un middleware (BaracodaManager) semplice da usare e avanzate SDK per facilitare l'integrazione sulle seguenti piattaforme: PC ; PPC 2002/2003; WM5/6; CE.NET; Palm OS, Symbian serie 9 (Cellulari) e telefoni Java (Blackberry e JSR82)

## Soluzioni Plug & Scan

Per una sostituzione immediata di scanner provvisti di fili, Baracoda fornisce adattatori USB e Bluetooth Seriale (RS232) insieme ai suoi scanner wireless. Potrete eseguire semplicemente il plug & scan - non è necessario alcun programma d'installazione.

## Nella Confezione

- 1 Scanner con batteria ricaricabile
- 1 Pennino PDA
- 1 Caricabatteria (5V, 500mA)
- 1 CD con documenti e software

## Accessori disponibili



Guscio protettivo



Catenella retrattile



Base di supporto

Da utilizzare solo con RoadRunners E Guscio Protettivo



Caricatore Auto



Cordino da collo