



# RoadRunners Evolution 1 D

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



- Qualità di lettura CMOS Linear Imager Superiore
- Elevata autonomia della batteria: più di 30.000 scansioni
- Bluetooth Classe 1 (fino a 100 metri)
- Funzione "Real-Time Clock": ideale per le attività di prova di visita
- Resistente alle cadute sul cemento grazie al suo guscio protettivo
- Memoria interna disponibile per la modalità Intelligente
- Collegamento a diversi dispositivi Bluetooth®: PDA / cellulare / portatile / PC...

- Diversi impieghi
- Consegna pacchi
- Rilevazione di beni
- Merchandising

# 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 (Intermec EV10)  
Distanza di lettura da 1.5 a 19 pollici (da 4 a 50 cm)  
Numero di scansioni 200 scansioni/secondo  
Angolo di scansione 40°

## MODALITA' DI LETTURA

Interruttore (opzione: Accensione Raggio laser via Bluetooth)  
Autoscansione  
Autoscansione Intelligente  
Puntamento  
Opzione: "Nessun duplicato scansione"

## CAPACITA' DI DECODIFICA

Simbologie supportate Interleaved (Interlacciato) 2/5, Codice Standard 2/5, Matrix 2/5  
Codice Codabar sviluppato dalla Monarch, Codice 11, Codice 128  
GS1 - 128 (UCC/EAN - 128), Codice 39, PharmaCode Italiano  
Codice 93, UPC-A/E, EAN8 / EAN13, JAN8 / JAN13  
ISSN/ISBN, MSI,  
GS1 DataBar Omnidirezionale (ex RSS-14)  
GS1 DataBar Limitato (ex RSS Limitato)

## POTENZA

Batteria 1X2000 mAh Li-ion ricaricabile  
Autonomia oltre 30.000 scansioni  
Tempo di ricarica 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 +14°F - +104 (-10°C - +40°C)  
Temperatura di magazzino 0°F - +140°F (0°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

# CARATTERISTICHE GENERALI

## Ideale per applicazioni mobili

RoadRunners Evolution 1D 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-L Evolution si utilizza anche come pennino su PDA.

## Prodotto robusto

RoadRunners Evolution 1D, con i suoi 3 mm d'involucro di plastica protetto da un ulteriore strato di elastomero e guscio protettivo opzionale, è particolarmente adatto per ambienti rigidi e completamente funzionante anche in seguito a numerose cadute sul cemento.

## Batteria di lunga durata

BRR-L 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.

## Modalità Nessuna Perdita di Dati e Auto Riconnessione

Quando RoadRunners è connesso ad un host, i codici a barre scannerizzati 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 1D memorizza fino a 10.000 codici a barre UPC con Timestamp se utilizzato in modalità gruppo.

## Interfaccia Utente Intuitiva

Pulsante unico 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 insieme ad un middleware (BaracodaManager) semplice da usare 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