



# RoadRunners Evolution Laser

Conçu pour les applications où le poids, la forme et l'autonomie sont des facteurs déterminants.



- Qualité de lecture supérieure.
- Très forte autonomie de batterie
- Bluetooth classe 1 (jusqu'à 100 m de portée)
- Horodatage pour les preuves de visite/Gestion de temps
- Résiste à des chutes sur béton pouvant atteindre 2 mètres grâce à sa coque de protection
- Mode batch disponible
- Se connecte sur une large gamme de terminaux :  
PC / Tablet PC / PC Portable / Pocket PC

- Capture de Données en Entrepôt
- Gestion d'Inventaire
- Suivi de Fabrication

# BRR-LA Evolution Spécifications

## Normes

Bluetooth 2.0  
Profil SPP  
Certifié Bluetooth

## Interface utilisateur

2 LEDs tricolores (Orange, Vert, Rouge)  
Beeper 85 dB(A)

## Portée Bluetooth

Classe 1 : jusqu'à 100 m de portée

## Modes d'utilisation

Temps réel (avec ou sans horodatage)  
Batch (avec ou sans horodatage) : 10 000 codes UPC  
Mode No Data Loss avec buffer jusqu'à 10 000 codes UPC  
Mémoire Flash 1 Mo

## Scan engine

Technologie de lecture LASER Classe 2 (Motorola SE 950)  
Distance de lecture 5 à 85 cm  
Taux de scan 104 scan/sec  
Angle de scan 47°

## Modes de lecture

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

Option : "No duplicate scan"

## Capacités de décodage

Codes à barres supportés 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)

## Energie / Puissance

Batterie 1 x 2000 mAh Li-ion rechargeable  
Autonomie Plus de 30 000 scans  
Temps de charge 4 heures pour une charge à 100%  
2h30 pour une charge à 80%

## Caracteristiques

Longueur 123 mm  
Largeur 52 mm  
Hauteur 33 mm  
Poids 140 g

## Environnement

Température de fonctionnement -10°C - +40°C  
Température de stockag -10°C - +60°C  
Humidité 5 - 95% (sans condensation)  
Choc Supporte plusieurs chutes sur béton pouvant atteindre 2 mètres  
Luminosité 4844 à 107 640 lux

## Contenu de la boîte

- 1 Scanner avec batterie rechargeable
- 1 Stilet PDA
- 1 Chargeur (5V., 500mA)
- 1 CD de documentation et d'information logicielle.

## Principales fonctionnalités

### Idéal pour les applications logistiques

- Le RoadRunners Evolution Laser est ergonomique, petit et léger (il tient aisément dans la main et peut être porté facilement à la ceinture grâce à l'enrouleur (fourni en accessoire)
- Très fiable, efficace et résistant.
- Grâce à son stilet pour PDA, le BRR-LA Evolution peut aussi être utilisé sur écrans tactiles.

### Produit robuste

3 mm de plastique protégés par une couche d'élastomère et d'une coque de protection optionnelle.

Le RoadRunners Evolution Laser est particulièrement adapté aux environnements durcis et reste totalement opérationnel après de nombreuses chutes sur béton.

### Batterie extrêmement durable

Le BRR-LA Evolution peut lire plus de 30 000 codes à barres au cours d'une utilisation continue de 48 heures.

Vérification possible du niveau de batterie : visualisez en temps réel le niveau de batterie sur votre terminal mobile.

### Qualité de lecture supérieure

Le BRR-LA Evolution peut lire les codes à barres défectueux ou de faible qualité à une distance pouvant atteindre 85 cm.

### Mode «No Data Loss» et auto reconnexion

Lorsque le RoadRunners Evolution Laser est connecté à un terminal, les codes à barres lui sont transmis en temps réel. Les codes à barres sont stockés dans la mémoire interne jusqu'à ce qu'ils soient acquittés par l'Application. Si vous scannez des codes à barres en dehors de la zone de connexion, ils sont alors stockés en mémoire et automatiquement déchargés lorsque vous revenez dans la zone de connexion.

### Horodatage interne

Chaque code à barres peut être horodaté.

### Mode Batch

Utilisé en mode Batch, le RoadRunners Evolution Laser peut stocker jusqu'à 10 000 codes à barres UPC avec ou sans horodatage.

### Simplicité d'utilisation

- Un seul et même bouton pour allumer le lecteur, le connecter et scanner le code à barres.
- 2 LEDs tricolores indiquent le status de connexion Bluetooth et le niveau de batterie.
- Un "Bip" sonore confirme le scan (volume élevé disponible en option pour les environnements bruyants).

### Compatibilité plateformes

Baracoda fournit un middleware facile à utiliser (BaracodaManager) ainsi que des SDK pour faciliter l'intégration et le suivi sur les plateformes mobiles suivantes : PC ; PPC 2002/2003 ; WM5 / WM6; CE.NET ; Palm OS, Symbian series 9 (Téléphones portables) et Téléphones Java (BlackBerry & JSR82).

### Solution Plug and Scan

Pour le remplacement immédiat de scanners filaires, Baracoda propose des adaptateurs USB ou série (RS232) Bluetooth.

Vous pouvez ainsi vous connecter et scanner vos codes à barres sans aucune installation de driver.

## Accessoires disponibles



Coque de Protection



Enrouleur



Station de Chargement

A utiliser  
avec le RoadRunners  
ET sa coque de protection



Chargeur pour Véhicule



Tour de Cou