



RoadRunners Evolution 1 D

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



- Qualité de lecture supérieure. Lecteur CMOS Linéaire Imager.
- 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 2m grâce à sa coque de protection
- Mode batch disponible
- Se connecte sur une large gamme de terminaux mobiles : PDA / Téléphones portables / PocketPC / Smartphones, ...

- Applications de Maintenance
- Réception et Livraison de Colis
- Gestion d'Actifs
- Merchandising

BRR-L Evolution Spécifications

Normes

Bluetooth 2.0
Profil SPP
Certifié Bluetooth

Interface utilisateur

2 LEDs tricolores (Orange, Vert, Rouge)
Buzzer 85 dBA

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
Memoire Flash 1 MO

Scan engine

Technologie de lecture CMOS (Intermec EV10)
Distance de lecture 4 à 50 cm
Taux de scan 200 scans/s
Angle de scan 40°

Mode 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 52mm
Hauteur 33 mm
Poids 140 g

Environnement

Température de fonctionnement -10°C - +40°C
Température de stockage 0°C - +60°C
Humidité 5 - 95% (Non condensé)
Choc Supporte plusieurs chutes sur béton pouvant atteindre 2m grâce à sa coque de protection
Luminosité De l'obscurité totale à la lumière du jour

Principales fonctionnalités

Idéal pour les applications mobiles

- Le RoadRunners Evolution 1D linéaire 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 stylet pour PDA, le BRR-L Evolution peut aussi être utilisé sur écrans tactiles.

Produit robuste

3 mm de plastique protégés par une couche d'élastomère et une coque de protection optionnelle.
Le RoadRunners est particulièrement adapté aux environnements durcis, et reste totalement opérationnel après de nombreuses chutes sur béton.

Batterie extrêmement durable

Le BRR-L 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-L peut lire les codes à barres défectueux ou de faible qualité à une distance pouvant atteindre 50 cm.

Mode «No Data Loss» et auto reconnexion

Lorsque le RoadRunners Evolution 1D 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 reconnus 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 1D peut stocker jusqu'à 10 000 codes à barres UPC avec horodatage.

Simplicité d'utilisation

- Un seul et même bouton pour allumer le lecteur, le connecter et scanner le code à barres.
- Une Del multicolore pour la connexion Bluetooth et le niveau de batterie.
- Bip sonore de confirmation de scan (volume élevé en option, disponible pour les environnements bruyants).

Compatibilité plateformes

Baracoda fournit un middleware facile à utiliser (BaracodaManager) et fournit aussi 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 avec ses lecteurs sans fil. Connectez-vous et scannez vos codes à barres sans aucune installation de driver.

Contenu de la boîte

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

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