

# Formula 734-E et Formula 734-E/RF

## Terminal laser de poche



EasyGen™

DS™ for Formula™

forwin™



### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le Formula 734-E est le terminal de poche léger et totalement programmable qui rencontre le plus vif succès de la gamme PDC Datalogic. Avec une mémoire RAM de près de 1 MB pour la gestion de larges bases de données et une mémoire Flash de 512KB pour des programmes d'applications de grande capacité, ces terminaux répondent aux besoins des applications les plus complexes. De plus, leur capacité "overspeed" augmente considérablement leurs performances logicielles et accroît la productivité de l'utilisateur. Equipés d'un large écran graphique LCD rétro-éclairé de 4 lignes et 16 caractères pour afficher clairement les informations et d'un clavier alphanumérique de 25 touches très pratique pour saisir rapidement les données, codes et descriptions, ils représentent la solution idéale des applications du Commerce, du Transport & Logistique et de la Production. Disponibles en version batch F734-E et en version radio F734-E/RF, ils offrent de remarquables performances de lecture à une distance de plus de 70 cm du code à lire, et leurs batteries longue durée leur garantissent une large autonomie couvrant bien plus qu'une simple journée de travail. En utilisant le générateur d'applications "EasyGen™" disponible en option, ou le système de développement "DS for Formula™" pour environnements Windows, les développeurs peuvent facilement personnaliser toute application batch selon les besoins spécifiques de l'utilisateur : toutes les opérations courantes de collecte de données comme les inventaires, les préparations de commandes, les expéditions/réceptions deviennent faciles à entreprendre. Le terminal radio Formula 734-E est le choix idéal pour toute application où la mobilité est de rigueur. Totalement compatible avec le STAR-System™, il offre une solution à la fois rentable et fiable. Les développeurs peuvent exploiter tout le potentiel offert par ce terminal avec les systèmes de développement DS for Formula™, puissant et complet, et ForWin™, flexible et facile à utiliser, pour concevoir des applications personnalisées. Avec le meilleur rapport performances/prix de leur catégorie, les terminaux F734-E et F734-E/RF représentent la solution idéale pour de nombreuses applications dans des marchés variés.

### CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement compact et robuste
- Très léger (184g batch et 215 g RF)
- Large capacité mémoire (programme et données) et Capacité "overspeed"
- Interface utilisateur conviviale
- 100 % compatible avec le STAR-System™
- Conforme aux normes Européennes standards ETSI 300 220-3
- Excellent rapport performances/prix

### APPLICATIONS

- Expédition/réception de marchandises
- Inventaires/préparation de commandes
- Gestion d'entrepôts
- Production
- Contrôle d'accès
- Gestion des commandes
- Vérification des prix en rayon

# Formula 734-E et Formula 734-E/RF

## Spécifications

### CARACTERISTIQUES

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONS           | Modèle batch : 165x56x32 mm;<br>Modèle RF : 209x56x37 mm avec antenne |
| POIDS                | Modèle batch : 184 g<br>Modèle RF : 215 g batteries incluses          |
| ECRAN                | Graphique LCD haut contraste rétroéclairé                             |
| TAILLE DE L'ECRAN    | 4 lignes x 16 caractères                                              |
| TEMP. DE FONCT.      | de 0 à 50°C                                                           |
| TEMP. DE STOCKAGE    | de -20° à 70°C                                                        |
| HUMIDITE             | 95% sans condensation                                                 |
| RESISTANCE AUX CHOCS | Résiste aux chutes sur béton                                          |
| PROTECTION ENVIRON.  | Industrielle : protégé contre l'eau et la poussière                   |

### PERFORMANCES

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| SYSTEME D'EXPLOITATION | Propriétaire Datalogic                                                  |
| PROCESSEUR             | 8 bit CMOS                                                              |
| MEMOIRE FLASH          | 512 KB (programme d'applications)                                       |
| MEMOIRE RAM            | Modèle batch : 1024 KB (données)<br>Modèle RF : 512 KB (données)        |
| CLAVIER                | Alphanumérique 25 touches en caoutchouc silicôné                        |
| INDICATEURS            | LED bicolore, buzzer piezo-électrique, durée et fréquence programmables |
| HORLOGE                | RTC contrôlé par quartz, date et heure programmables                    |

### COMMUNICATION

|                            |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMMUNICATION RF</b>    |                                                                                                                                                                                   |
| FREQUENCE RADIO            | 433.92 MHz                                                                                                                                                                        |
| PUISSANCE DE SORTIE        | 10 Mw                                                                                                                                                                             |
| COUVERTURE RADIO*          | 50 m                                                                                                                                                                              |
| VITESSE DE TRANSFERT       | jusqu'à 19.200 baud                                                                                                                                                               |
| CONFORMITE                 | Normes Européennes standards ETSI EN 300 220-3                                                                                                                                    |
| <b>COMMUNICATION SERIE</b> |                                                                                                                                                                                   |
| TRANSFERT DES DONNES       | Infrarouge (via optocoupleur) entre le F734-E et le F951 ou F950/4,<br>RS232 ou RS485 entre le F951 ou F950/4 et le PC ou Host<br>Vitesse de transmission : jusqu'à 115 Kbit/sec. |

\*La couverture radio dépend des caractéristiques de l'environnement

### GESTION DE L'ALIMENTATION

|                        |                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTATION           | Modèle batch : batteries rechargeables NiCd 250mAh<br>Modèle RF : batteries rechargeables NiCd 650mAh         |
| AUTONOMIE              | Modèle batch : 18 heures (avec lecture toutes les 45")<br>Modèle RF : 24 heures (avec lecture toutes les 45") |
| RECHARGE DES BATTERIES | Via puits/chargeur simple F951 ou multiple F950/4                                                             |

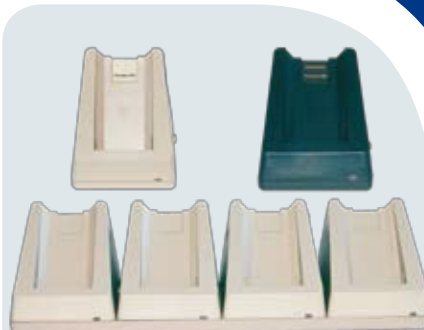
### CARACTERISTIQUES SCANNER ET CODE A BARRES

|                     |                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VITESSE DE BALAYAGE | 35 ±5 lect./sec                                                                                              |
| RESOLUTION MAX.     | 0,15 mm                                                                                                      |
| PROF. DE CHAMPS     | 3 à 70 cm selon la taille du code                                                                            |
| ANGLE DE LECTURE    | 42° ±2                                                                                                       |
| CODS LUS            | EAN/8, EAN/13, UPC/A-E, Famille 2/5, Code 128, Code 93,<br>Code 2/7, Code 3/5, Famille 3/9, MSI, DELTA A IBM |
| CLASS. LASER        | VLD Classe II                                                                                                |



Précaution d'usage: Rayonnement laser – ne pas regarder fixement le faisceau

## Accessoires



Puits/chargeur simple ou 4 emplacements



Protection en caoutchouc



Étui souple en cuir



Housse fonctionnelle

Merci de vous référer au manuel utilisateur disponible sur [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) pour les précautions d'emploi et les limites d'utilisation du produit.

Les noms de produits, sociétés et logos cités peuvent être soit des marques commerciales, soit des marques déposées. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification ou amélioration.