

# 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; Modèle RF : 209x56x37 mm avec antenne
POIDS	Modèle batch : 184 g 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) Modèle RF : 512 KB (données)
CLAVIER	Alphanumérique 25 touches en caoutchouc siliconé
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, RS232 ou RS485 entre le F951 ou F950/4 et le PC ou Host 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 Modèle RF : batteries rechargeables NiCd 650mAh
AUTONOMIE	Modèle batch : 18 heures (avec lecture toutes les 45") Modèle RF : 24 heures (avec lecture toutes les 45")
RECHARGE DES BATTERIES	Via puits/chargeur simple F951 ou multiple F950/4

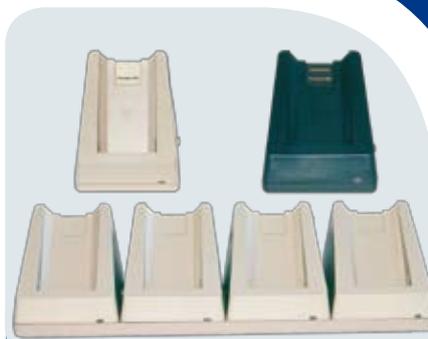
### CARACTERISTIQUES SCANNER ET CODE A BARRES

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
CODES LUS	EAN/8, EAN/13, UPC/A-E, Famille 2/5, Code 128, Code 93, 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.



Février 2004

**DATALOGIC**™

DATALOGIC MOBILE