

F734-E F734-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

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 siliciné

INDICATEURS

LED bicolore, buzzer piezo-électrique, durée et fréquence programmables

HORLOGE

RTC contrôlé par quartz, date et heure programmables

COMMUNICATION RF

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

COMMUNICATION SERIE

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.

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

*La couverture radio dépend des caractéristiques de l'environnement

Accessoires



Puits/chargeur simple ou 4 emplacements



Protection en caoutchouc



Étui souple en cuir



Housse fonctionnelle



CAUTION
LASER LIGHT
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS II LASER PRODUCT

CLASS II LASER PRODUCT

CLASS II LASER PRODUCT

Les noms des produits, sociétés et logos cités peuvent être soit des marques commerciales, soit des marques déposées des sociétés.
Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations.



DATALOGIC™

www.mobile.datalogic.com

Datalogic Division Communication
Imprimé en Italie - février 2004



9C0005362