

# Formula 725-E et Formula 725-E/RF

## Terminal portable professionnel



EasyGen™

DS™ for Formula™

forwin®



### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Si vous souhaitez accroître l'efficacité de vos activités au sein de votre entreprise, comme par exemple vos expéditions/réceptions, inventaires ou préparations de commandes, le Formula 725-E représente la solution idéale.

Léger, compact et totalement programmable, le F725-E est disponible en version batch et RF. Sa version batch offre des fonctionnalités similaires aux terminaux hauts de gamme, telles que sa fonction "overspeed" qui augmente ses performances logicielles, sa grande capacité mémoire : jusqu'à 2MB RAM pour de larges bases de données et 512KB Flash pour des programmes d'applications de grande taille.

Le modèle longue distance du F725-E lit les codes à barres difficilement accessibles, jusqu'à 1,5m. Quant au modèle standard, il représente le meilleur choix de sa catégorie avec ses performances optimales de lecture et son faisceau laser haute visibilité.

Son large écran graphique rétro-éclairé de 4 lignes par 16 caractères, affiche clairement les informations et son clavier alphanumérique de 20 touches, très pratique, permet de saisir rapidement les données, même sur des codes illisibles, abîmés ou mal imprimés. En utilisant le générateur d'applications EasyGen™ ou le système de développement DS for Formula™, disponibles en option, les développeurs peuvent personnaliser les applications en fonction des besoins des utilisateurs. L'opérateur peut lui profiter du nouveau Star & Play™, un logiciel pré-chargé pour une utilisation immédiate du F725-E/RF sur site.

Le F725-E/RF est 100% compatible avec le STAR-System™, la solution RF bande étroite de Datalogic dédiée aux applications mobiles. La grande capacité de ses batteries Ni-MH longue durée et sa housse fonctionnelle en font l'outil idéal des applications en entrepôts, bureaux ou industrielles.

Si vous avez un projet d'équipement codes à barres et que vous cherchez une solution de collecte de données rentable, avec un retour sur investissement rapide, le F725-E est le terminal qu'il vous faut !

### CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement compact et robuste
- Très léger (240 g)
- Large capacité mémoire (programme et données) et Capacité "overspeed"
- Modèles Hautes performances et Longue distance
- 100 % compatible avec le STAR-System™
- Conforme avec la norme Européenne ETSI standard 300 220-3
- Excellent rapport performances/prix

### APPLICATIONS

- Expéditions / réceptions de marchandises
- Inventaires
- Préparation de commandes
- Gestion d'entrepôts
- Sites de production
- Approvisionnement des linéaires et vérification de prix

# Formula 725-E et Formula 725-E/RF

## Spécifications

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS	110 x 56 x 147 mm
POIDS	Modèles batch 240 g Modèles RF 255 g
AFFICHAGE	Graphique LCD haut contraste rétro-éclairé
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	Résiste aux chutes sur béton
PROTECTION	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	Modèles batch : 2048 KB (capacité des données) Modèles RF : 512 KB (capacité des données)
CLAVIER	Alphanumérique 20 touches en caoutchouc silicongé
INDICATEURS	LED bicolore, buzzer piezo-électrique, durée et fréquence programmables
HORLOGE	RTC contrôlée 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	Norme Européenne standard ETSI EN 300 220-3
<b>COMMUNICATION SÉRIE</b>	
TRANSFERT DES DONNEES	Infrarouge (via optocoupleur) entre F725 et F925 ou F925/4, RS232 ou RS485 entre F925 ou F925/4 et PC ou Host Vitesse de transmission: jusqu'à 115Kbit/sec

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

### ALIMENTATION

ALIMENTATION	Modèles batch - Batteries rechargeables Ni-CD 250mAh Modèles RF - Batteries rechargeables NiMH 600mAh
AUTONOMIE	24 heures (avec une lecture toutes les 45')
RECHARGE DES BATTERIES	Via puits/chargeur F925 simple slot ou F925/4 multiple slots

### CARACTÉRISTIQUES DE LECTURE

VITESSE DE BALAYAGE	35 ±5 scans./sec
RESOLUTION MIN.	0,127 mm
PROF. DE CHAMPS	Modèle standard : 3 à 70 cm Modèle longue distance : 10 à 150 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 simple slot



Chargeur de batteries multiple



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.