

# Formula Wizard™

## Solution complète de collecte de données

### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Pour la grande majorité des détaillants et des petits commerces, le pack Formula Wizard™ représente la solution la plus simple et la plus abordable pour entrer dans la collecte de données codes à barres. Le terminal portable Formula 732-E, avec lecteur laser intégré, se trouve au cœur de la solution Formula Wizard™. Rapide et fiable dans la lecture des symbologies les plus courantes, il est équipé d'un clavier alphanumérique très pratique de 25 touches et d'un large écran avec icônes de fonctions. Le transfert des données vers le PC s'effectue en plaçant simplement le terminal dans le puits/chargeur Formula 952, équipé d'un port série RS232.

Formula Wizard™ représente la solution idéale pour de nombreuses applications des commerces et des petits entrepôts. En effet, ce package complet couvre les opérations les plus courantes telles que les inventaires, la préparation de commandes et la gestion de petits entrepôts, ainsi que la vérification des prix et des références articles dans la vente assistée et la collecte de données dans les points de vente.

En utilisant le pack logiciel EasyGen™, les développeurs peuvent concevoir rapidement des applications personnalisées en créant facilement des programmes de complexité moyenne en environnement Windows. De plus, le terminal Formula 732 est totalement programmable en langage C avec le système de développement pour Formula, et répond ainsi aux applications plus complexes nécessitant un niveau élevé de compétences.

De nombreux accessoires sont disponibles (housse fonctionnelle, étui souple en cuir, protection en caoutchouc), tout particulièrement appréciés dans les environnements de travail caractérisés par une utilisation intensive et un haut niveau de protection.

Formula Wizard™ c'est : la collecte de données à la portée de tous.



### CARACTÉRISTIQUES

- Tous les outils hardware nécessaires dans une solution unique:
  - Terminal Laser Formula 732
  - Transmetteur/chargeur Formula 952 RS232
  - Bloc d'alimentation
  - Câble de connexion
- Version démo EasyGen™ incluse

### APPLICATIONS

- Inventaires, préparation de commandes et gestion de petits entrepôts
- Vente assistée : vérification des prix et des références articles
- Collecte et transfert de données vers les points de vente



EasyGen™

DS™ for Formula™

# Formula Wizard™

## Specifications

### CARACTERISTIQUES

DIMENSIONS	165 x 56 x 32 mm
POIDS	184 g
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	512 KB (capacité des 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 SERIE

TRANSFERT DES DONNES	Infrarouge (via optocoupleur) entre le F732 et le F952 RS232 entre le F952 et le PC ou Host Vitesse de transmission : jusqu'à 115 Kbit/sec.
----------------------	---

### GESTION DE L'ALIMENTATION

ALIMENTATION	Batteries rechargeables NiCd 250mAh
AUTONOMIE	18 heures (avec lecture toutes les 45')
RECHARGE DES BATTERIES	Via puits/chargeur F952

### 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



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