

# Formula™

## TERMINAL PORTABLE

### AVANTAGES

#### > FACILE A UTILISER

Les utilisateurs peuvent tirer profit des logiciels et des outils de configuration prêts à l'emploi et adapter le Formula™ à leurs besoins spécifiques. Les applications pré-chargées pour la gestion des inventaires et des biens offrent des fonctionnalités pour la lecture de codes, la saisie de données et le transfert d'informations. Les anciennes applications Formula™ sont utilisables par simple recompilation

#### > LEGER ET BONNE PRISE EN MAIN

Léger et compact avec ses 206g batterie comprise, le Formula™ se glisse facilement dans une poche. La forme de l'appareil permet une manipulation d'une seule main avec un accès rapide à toutes les fonctions du clavier. La luminosité de l'écran se règle en fonction de l'éclairage ambiant pour une parfaite visibilité quelque soit l'environnement

#### > DE POINTE

Le Formula™ bénéficie d'un lecteur de code barre laser qui lui permet d'effectuer une lecture de code-barres rapide et fiable. Grâce à ses connecteurs standards USB et RS232, il s'interface avec tout type d'appareil. La technologie sans-fil Bluetooth® permet au Formula™ de disposer d'une troisième option de communication

#### > ROBUSTE ET STABLE

Le Formula™ est un appareil fiable conçu pour les usages à long terme. Il résiste à des chutes de 1,2m sur béton. Avec un Indice de Protection à 54, il est protégé des expositions à l'eau et à la poussière. Le Formula™ fonctionne à des températures variant de 0° à +50 °C ainsi il est idéal pour la plupart des équipements industriels légers

#### > PRET A L'EMPLOI

Le Formula™ est livré prêt à l'emploi avec une batterie standard. Les adaptateurs de prise modifient rapidement l'alimentation électrique et permettent de brancher l'appareil sur des prises électriques Américaine, Australienne, Européenne et Anglaise. Un mini câble USB permet une installation initiale facile et un transfert des données.



### CARACTERISTIQUES

- > Ergonomique, manipulation en une seule main
- > Applications pré-chargées PALPRO, Asset et Inventory Management (Gestion d'inventaire et de biens)
- > Plateforme reconnue et fiable qui assure la protection des investissements
- > Connexions directes USB or RS232
- > Technologie sans fil Bluetooth® V1.1 en option
- > Ecran LCD retro éclairé 16 lignes x 16 caractères, compatible avec les anciennes applications Formula™
- > Lecture Laser performante
- > Clavier intuitif avec touches de fonction programmables et touches de navigation
- > Léger avec une résistance aux chutes de 1,2m et un Indice de protection IP54

### APPLICATIONS

- > Inventaire
- > Réapprovisionnement
- > Gestion des prix
- > Saisie des commandes
- > Vente assistée
- > Gestion de stock



USB

RS232

Li-Ion  
Battery

## > CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS	152 x 55 x 40 mm (maximum)
POIDS	206 g. batterie standard incluse
ECRAN	LCD lumineux et antireflets, 16 lignes x 16 caractères
CLAVIER	Numérique de 25 touches en caoutchouc silicone (4 touches de navigation + 4 touches de fonction)
TEMPERATURE DE FONCT.	0 ° à +50 °C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20 ° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.2 m sur béton
INDICE DE PROTECTION	IP54, protégé contre l'eau et la poussière

## > PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Propriété industrielle Datalogic
MICROPROCESSEUR	8 bit CMOS
MEMOIRE RAM	1024 KB pour la sauvegarde des données
MEMOIRE FLASH	512 KB pour les programmes utilisateurs
SLOT D'EXTENSION MEMOIRE SD	Secure Digital (accessible par l'utilisateur)
INDICATEURS	4 LED; buzzer magnétique, durée et fréquence programmables
HORLOGE (HTR) Horloge Temps Réel	RTC contrôlée par quartz, date et heure programmables
ALIMENTATION	Pack de batteries interchangeables et rechargeables Li-Ion; 3,7 V 1100/2000 mAh (4.07/7.40 Watt/heure); compatible avec des batteries Alcaline; connexion directe pour une charge rapide des batteries

## > MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES	Electrique: RS232 intégrée jusqu'à 115.2 Kbps USB: USB haute vitesse intégrée et connecteur mini USB (USB1.1)
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Technologie sans fil Bluetooth® V1.1+EDR (en option)

## > PERFORMANCES DE LECTURE

### CARACTERISTIQUES LASER

VITESSE DE LECTURE	104 +/- 12 scans/sec
RESOLUTION MINIMUM	0,10 mm
PROFONDEUR DE CHAMP	5 à 90 cm selon la densité du code
CODES LUS	GS1 Databar, EAN13, EAN128, UPC/A-E, Famille 2/5, Code 128, Code 93, Codes 2/7, Famille 3/9, MSI, Delta A IBM, Codabar (NW7), PAKO, Zellweger, Storagetek
CLASSIFICATION LASER	VLD - Classe 2/II EN 60825-1/CDHR

## > LOGICIELS

**APPLICATIONS PALPRO EMBARQUEE:** Asset Manager (AssetPro: gestion des biens), Inventory Manager (InvPro: gestions des inventaires)  
**SYSTOOLS™:** Gestion du terminal; Applications prêtes à l'emploi : Code + Quantité, EAN 128 trois champ, Ventes assistées, Préparation de commande et Inventaire; Standard communication mode with default record format and selectable data; Mode de communication standard avec format de données standard EASYGEN; mode de communication avancée avec formats personnalisés  
**KIT DE DEVELOPPEMENT (SDK):** ANSI C (Compilateur Keil pour environnement MS-DOS propriétaire, en option), Librairies OLE for Formula pour intégration dans Excel, Access, ou Visual Basic  
**EASYGEN:** Application generator, icon-based graphic interface and PC simulation

# ACCESORIOS



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



Puits/chargeur simple avec 1 slot batterie



Etui



Compilateur Keil

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. Pour toute information complémentaire sur ce produit et le téléchargement de logiciels, consultez le site: [www.mobile.datalogic.com/formula](http://www.mobile.datalogic.com/formula)