

# falcon

## SERIES FALCON 44XX

### Terminaux portables avec ou sans poignée



#### AVANTAGES

- **GRANDE ERGONOMIE**  
Leur ergonomie leur confère équilibre, légèreté et facilité d'utilisation avec deux modèles au choix, l'un pouvant s'utiliser en mode palm avec sa sangle et l'autre comme pistolet avec sa poignée renforcée.
- **HAUTE VISIBILITE**  
Leur large écran QVGA NIT 200 de 3,5" offre une parfaite visibilité des informations quelles que soient les conditions lumineuses.
- **FLEXIBILITE**  
Grande flexibilité de configuration des terminaux avec au choix deux systèmes d'exploitation, cinq têtes de lecture et huit versions de clavier.
- **ROBUSTESSE**  
Leur boîtier renforcé a été conçu pour résister aux milieux hostiles et les protéger des nombreuses chutes sur béton.
- **RETOUR SONORE**  
Un bip sonore clairement perceptible dans les environnements bruyants (86dBA à 61 cm) informe l'opérateur que le code a été correctement lu.
- **STANDARDS**  
Leur architecture repose sur les standards du marché en termes de technologies IEEE : Microsoft Windows, Intel X-Scale, Radio WiFi Summit certifiée Cisco CCX v 3, Technologie radio Bluetooth®.

#### CARACTERISTIQUES

- Système d'exploitation Microsoft Windows® CE ou Windows Mobile®
- Interface radio Wi-Fi 802.11 b/g certifiée CCX v 3
- Microprocesseur Intel® XScale
- Capacité mémoire : 128 MB RAM / 128 MB FLASH
- Technologie radio Bluetooth®
- Falcon Management Utility (FMU) et Falcon® Desktop Utility (FDU)

#### APPLICATIONS

- Contrôle des stocks
- Vérification de prix
- Inventaire tournant
- Expédition
- Réception
- Préparation de commandes
- Gestion des réassorts
- Suivi de stocks
- Gestion des commandes

# falcon

## SERIES FALCON 44XX

### Spécifications

#### CARACTERISTIQUES MECANIKES

DIMENSIONS	Longueur : 22,6 cm, Largeur d'affichage : 8,6 cm Largeur de la poignée: 6,4 cm, Hauteur de la poignée : 4,1 cm
POIDS	724 g (varie selon la configuration choisie)
CLAVIER	Clavier alphanumérique standard de 26 touches et alphanumérique complet de 48 touches (version 4423 uniquement) ; clavier alphanumérique complet de 52 touches avec support pour le 5250 ; clavier de 52 touches num-up avec support pour le 5250
ECRAN	3,5" TFT QVGA, à matrice active ; 320 x 240 pixels ; couleurs 64K, jusqu'à 200 NIT, anti-reflet
TEMPERATURE DE FONCT.	-10° à +50° C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-25° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.5 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP54, norme CIE IEC 60529

#### PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0 ou Windows Mobile 5.0
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA255 @ 400 MHz
CAPACITE MEMOIRE	128 MB SDRAM / 128 MB FLASH
BATTERIE STANDARD	Batterie Li-Ion rechargeable; 3.7 V – 2.400 mAh
BATTERIE DE BACKUP	Batterie de secours Lithium rechargeable
ALIMENTATION	Mode veille/arrêt avec pause programmable: 5 mA; Mode inactif: 60 mA (habituel); Mode fonctionnement: 155 mA (habituel) Indicateur de décharge de la batterie (icône d'affichage)

#### MODES DE COMMUNICATION

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Wi-Fi certifiée 802.11b/g, Cisco certifiée CCX version 3.0
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® classe 2, Version 1.2
INTERFACES DE COMM.	RS-232, USB v 1.1 Client
COMM. DU PUIITS/CHARGEUR	USB 1.1 & RS-232
CARTE PC	Slot interne pour carte
BIP SONORE	86 dBA (à 61 cm) / 100 dBA (à 10 cm), volume et durée du son programmables

#### PERFORMANCES DE LECTURE

SCANNER LASER	Standard (SR), Long Range (LR), et Advanced Long Range (ALR)
IMAGEUR	Standard 2D et Haute densité 2D
Codes 1D	Codes Code 32, 39, 93; EAN/JAN 8, 13; Matrix 2/5; EAN/UPC 2 digit ext.; Codabar; EAN 128; MSI / Plessey; EAN/UPC 5 digit ext.; Code 128; UPC A, E; Standard 2/5; EAN/UCC Composite; Code 128 ext.; Entrelacé 2/5; Code 39 Full ASCII; RSS-14/RSS Limited
Codes 2D	PDF-417; RSS Expanded; Data Matrix; QR Code; Micro PDF-417; Aztec Code; Maxi Code; OCR-A/B; U.S. Currency Serial Number; MICR E 13 B; Postal Codes

#### SECURITE ET NORMES

ELECTRIQUE	EN60950-1, UL60950-1, CSA60950-1
BATTERIE	IATA/UN 38.3
EMISSIONS	FCC Part 15C, EN55022, VCCI, ICES-003, CNS 13438, AS/NZS CISPR 22
RADIO	FCC Partie 15:247, EN 300 328
CLASSIFICATION LASER	CDRH Classe II; IEC 60825-1, Classe 2; Classe 3R pour les versions ALR
NORME RADIO PAR PAYS	Contactez Datalogic pour toute information



Précaution d'usage : Rayonnement laser – Ne pas regarder fixement le faisceau

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 ces produits et le téléchargement de logiciels, consultez les sites : [www.mobile.datalogic.com/falcon4410](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4410) et [www.mobile.datalogic.com/falcon4420](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4420)

### Accessoires



Puits/chargeur simple, 4 slots et véhicule



Chargeur de batterie 4 positions



Kit d'alimentation directe



Housse avec clip ceinture

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.

Imprimé en décembre 2007



**DATALOGIC**™

DATALOGIC MOBILE