ELF™ HEALTHCARE

DATALOGIC

ROBUSTE ET ERGONOMIQUE

Spécialement conçu pour les applications en environnement hospitalier, le PDA Elf HC est doté d'une coque en plastique lavable, résistant à la plupart des agents nettoyants. Ce modèle bénéficie de l'ergonomie très appréciée du terminal Elf : son design et sa forme offre une prise en main confortable, tandis que ses stylets médiator et classique facilitent la saisie des données, même avec le port de gants.

COLLECTE DE DONNEES

L'industrie médicale utilise de façon croissante les codes 2D : identification du bracelet, suivi des examens et prélèvements, traçabilité des poches de sang, suivi et distribution des médicaments. C'est pourquoi, l'Elf HC est équipé d'une tête de lecture Imager 2D, rapide et fiable, capable de lire tous types de symbologies code-barres 1D et 2D, dans n'importe quelles conditions.

POUR UN ENVIRONNEMENT SILENCIEUX

Afin d'assurer un maximum de confort au patient, en particulier pour les soins à son chevet, le Elf HC est équipé de la technologie brevetée « Spot Vert » de Datalogic et d'un vibreur. Ceci permet une bonne lecture tout en évitant les avertisseurs bruyants et gênants.

COMMUNICATION SANS FIL

Equipé d'une radio Wifi 802.11 a/b/g CCX v4, ce produit offre le niveau de sécurité maximal. Ce modèle est également équipé d'une communication Bluetooth EDR permettant un transfert plus rapide des données vers les imprimantes ou d'autres périphériques, évitant ainsi la contrainte du câble.

DEVELOPPER, DEPLOYER, ADMINISTRER

L'Elf HC est doté de la dernière plateforme Windows Embedded Handheld 6.5, ainsi que du SDK et des logiciels développés par Datalogic permettant d'intégrer de la voix, des images et de la vidéo pour créer ou améliorer les logiciels existants. Grâce au logiciel d'administration Wavelink Avalanche préinstallé, le PDA Elf HC est facile à déployer et à gérer.



Windows Embedded Gold Partner · Wavelink Powered · Laird · GREEN SPOT

CARACTERISTIQUES

- Ergonomique, compact et robuste
- Windows Embedded Handheld 6.5
- Radio Laird/Summit embedded 802.11 a/b/g certifiée CCX V4
- Technologie Bluetooth pour des connexions en simultané, tout en réduisant la consommation électrique
- « Spot vert » breveté Datalogic pour une confirmation visuelle de bonne lecture
- Appareil photo 3 mégapixels auto-focus avec Flash
- Mémoire flash 256 MB/ 256 MB RAM
- Processus XScale PXA 310@624 MHz
- Emplacement microSDHC accessible par l'utilisateur
- Résiste à des chutes de 1.2 m sur béton et indice de protection IP64
- Logiciel d'administration Wavelink Avalanche
- Application Pal™ Library pré licencié
- Les programmes de service EASEOFCARE offrent un large choix d'options de couverture afin de protéger vos investissements, garantissant une productivité et un retour sur investissement (ROI) optimaux

INDUSTRIE-APPLICATIONS

- Au chevet du patient:
  - Dossiers médical électronique (EMR)
  - Administration des médicaments au chevet du patient
  - Collecte des prélèvements
- Laboratoire
  - Suivi des prélèvements
  - Diagnostics & Ttests
  - Traçabilité des poches de sang
  - Suivi des transfusions
  - Suivi du lait maternel
- Pharmacie
  - Distribution des médicaments
  - Gestion de stock et réapprovisionnements
- Admission, comptabilité et facturation
  - En Ambulatoire
  - En Hospitalisation
  - En Urgence

ELF™ HEALTHCARE

DATALOGIC

CARACTERISTIQUES

COMMUNICATION SANS-FIL

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Laird / Summit IEEE 802.11 a/b/g Fréquence : Varie selon les pays, généralement entre 2,4 et 5,2 GHz ; CCX v4 Security
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Technologie sans fil Bluetooth® IEEE 802.15 ; Class 2 avec EDR

CAPACITES DE DECODAGE

CODES LINEAIRES / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™.
CODES 2D	Aztec Code, Data Matrix, Maxicode, QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
CODES POSTAUX	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	MicroPDF417, PDF417

ALIMENTATION

BATTERIE	Pack de batteries Li-Ion rechargeables et interchangeables ; 3.7 V 2820/5000 mAh; (10,43/18,50 Watt-heure)

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

RESISTANCE AUX CHUTES	Résiste à des chutes de 1,2 m sur du béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64
TEMPERATURE	En Fonctionnement : 10 à 50 °C / 50 à 122 °F En Stockage / Transport : -20 à 70 °C / -4 à 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Connexion principale USB 1.1 Host, USB 1.1 Client, RS-232 jusqu'à 115.2 Kbps Ethernet : via puits/ chargeur simple (module externe) ou multiple.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS	15,7 x 8,1 x 4,2 cm / 6,2 x 3,2 x 1,7 in
ECRAN	Ecran couleur TFT réfléchissant, lisible à la lumière du jour, 640 x 480 pixels, 8,9 cm /3,5 in de diagonale ; 65K couleurs, rétro-éclairé, tactile
CLAVIER	Clavier standard 46-Touches QWERTY, rétro-éclairé ; Touches de scan sur les côtés, touches latérales pour activer la conversation et pour le réglage du volume
POIDS	390,0 g / 13,8 oz avec batterie standard ; 424,0 g / 15,0 oz avec batterie haute capacité

PERFORMANCE DE LECTURE

CAMERA	Résolution : 3 mégapixels ; Eclairage : Flash contrôlable par l'utilisateur ; Objectif : Autofocus
IMAGING	Taux de lecture : 60 lignes/sec maximum ; Résolution minimum : codes linéaires à 3 mils ; codes 2D à 5 mils Formats d'Images : BMP, JPEG; Résolution : Large VGA (752 x 480 pixels), échelle de gris à 256 couleurs ;
INDICATEURS DE LECTURE	Vibreur, LEDs et 'Spot Vert' Datalogic



Précautions d'usage: Rayon Laser – ne pas regarder fixement le faisceau

SECURITE & REGULATIONS

ACCORDS DES AUTORITES	Ce produit remplit les critères de sécurité et de régulations en utilisation normale. Le Guide d'utilisation contient la liste détaillée des certifications.
ENVIRONNEMENTALES	Conforme à la réglementation RoHS de Chine ; Conforme à la loi EU RoHS
EMI / RFI	IEC 60601-1-2 ; EN 60601-1-2
CLASSIFICATION LASER	CDRH/IEC Class II ; VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR

LOGICIELS

APPLICATIONS	Vo-CE™, Wavelink® SpeakEasy (reconnaissance vocale) Pal™ Application Library pré-licence
CONFIGURATION & MAINTENANCE	Wavelink Avalanche® pré-licence, Avalanche Remote Control™, Datalogic Firmware Utility (DFU), Datalogic Desktop Utility (DDU), Datalogic Configuration Utility (DCU)
DEVELOPPEMENT	Windows SDK, Datalogic SDK (C/C++, .Net, Java), Wavelink Studio, MCL-Collection™, Java Virtual Machine
EMULATION TERMINAL	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink Industrial Browser, Wavelink ConnectPro™

SYSTEME

COPROCESSEUR	ARM-7 32 bit 72 MHz
EXTENSION MEMOIRE	Logement à carte Micro-SD compatible avec les cartes SDHC, accessible à l'utilisateur
MEMOIRE	System Flash : 256 MB (partiellement utilisé pour les données de microprogrammes et réservé, en fonction de l'OS) System RAM : 256 MB
MICROPROCESSEUR	XScale™ PXA310 @ 624 MHz
SYSTEME D'EXPLOITATION	Windows Embedded Handheld 6.5 avec Mobile tools : Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile et Internet Explorer Mobile 6.0
HORLOGE TEMPS REEL	Horodatage sous contrôle logiciel

PLASTIQUE RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES / COQUE POUR LE MILIEU MEDICAL

Veuillez vous reporter au manuel de l'appareil pour connaître les méthodes de nettoyage appropriées lors de l'utilisation de ces produits chimiques. Les désinfectants ne doivent pas être vaporisés ou versés directement sur le lecteur. Les scanners doivent toujours être essuyés après la désinfection.

PRODUIT	CONTENU CHIMIQUE
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Solution de chlorure d'ammonium quaternaire
Hepacide Quat II	Nettoyant désinfectant virucide
Lingettes d'alcool	Isopropylique d'alcool à 70%
CaviWipes™	Isopropanol 10-20%; Butoxyéthanol 1-5%
Virex® 256	n-alkyl diméthyl benzyl chlorure d'ammonium; didecyl Diméthyl chlorure d'ammonium
Nettoyant verre et surface 409®	n-alkyl diméthyl benzyl chlorure d'ammonium; n-propoxypropanol
Windex® Blue	Alcool isopropylique
Javellisant Clorox®	Hypochlorite de sodium; Hydroxyde de sodium
100% Liquide vaisselle et eau	

ACCESSOIRES

Puits/ chargeur



- 94A150052 Puits / chargeur simple avec emplacement pour batterie supplémentaire

Batteries / Chargeurs



- 94ACC0100 Batterie capacité standard
- 94ACC0101 Batterie haute capacité

Divers



- 94ACC0103 Dragonne



- 94ACC0102 Stylet, stylet mediator avec cordon (5 pcs.)

Remarque: Tous les accessoires du Elf standard (à l'exception de la poignée), sont utilisables avec le modèle Elf HC.

© 2014-2015 Datalogic ADC, Inc. ▪ All rights reserved. ▪ Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. ▪ Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. ▪ Elf is a trademark of Datalogic ADC S.r.l. ▪ The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners.

DS-ELF_HC-FR Revision C 20150414