

## TERMINAL CODE A BARRE

### WORKABOUT PRO C



Le nouveau Workabout Pro bénéficie des dernières améliorations en terme d'ergonomie, telle qu'un large écran tactile et couleur selon modèle.

Destiné à être utilisé, au choix, en mode *batch* ou en mode connecté, il intègre l'ensemble des possibilités de communication offertes par les technologies sans fil :

- WiFi 802.11b, GSM/GPRS et Bluetooth, 3 modes de communication disponibles simultanément,
- Lecteurs code barres,
- Lecteurs RFID,
- Imager en option.

#### Expert dans tous les métiers

- contrôles techniques d'ascenseurs,
- gestion d'atelier de découpe de viande et traçabilité de la marchandise,
- gestion de collecte de produits laitiers, contrôles qualité,
- gestion de parc mobilier, inventaires de matériel informatique et immobilier, avec lecture code barres,
- prise de commande à table dans les restaurants,
- télécommande de panneaux électroniques lumineux,
- encours en temps réel de production de composants électroniques,
- contrôles qualité dans l'industrie électronique,
- gestion des arrivages de camions dans une usine de recyclage,
- suivi de chargement des camions de livraison de la presse quotidienne,
- suivi de sciage de bois,
- impression déportée d'étiquettes codes à barres,
- pesage embarqué,
- contrôle technique automobile,
- inventaire, gestion de stock, préparation de commandes en mode *batch* ou temps réel...
- et toutes les applications qui restent à imaginer...

#### Avantages

- Système d'exploitation Windows CE.NET 4.2
- Batteries 1800mAh Lithium Ion ou 2700mAh Lithium Ion (en option).
- Accepte les piles alcalines conventionnelles, AALR6.
- Processeur Intel XScale, PXA 255 à 400 MHz.
- Mémoire Flash 32 Mo, et de 64 à 128 Mo SDRAM selon modèle
- Clavier alphanumérique durci 58 touches avec rétro éclairage conçu pour un million de cycles.
- Large écran 1/4 VGA monochrome ou couleur (selon modèle)

**Processeur et mémoire**

Processeur 400 MHz XScale PXA 255  
 SDRAM : mémoire SDRAM de 64 Mo ou 128 Mo  
 Mémoire flash : 32 Mo  
 Mémoire en option via SDIO ou Compact Flash

**Système d'exploitation**

Windows CE.Net 4.2

**Environnement de développement**

Visual Studio .NET (VB.NET, C#)  
 Embedded Visual C++  
 Java, HTML, XML, java script

**Communication sans fil**

Modules d'extension disponibles pour :  
 - WiFi 802.11b (Compact Flash)  
 - GSM/GPRS (via interface d'extension)  
 Bluetooth intégré classe 11, version 1.1. en standard sur la version couleur  
 Note : GSM/GPRS, WiFi 802.11b et Bluetooth sont disponibles simultanément (dans une seule et même unité)

**Logiciels**

Internet Explorer 6  
 Emulations de terminaux ANSI, TESS, IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

**Ecran**

Ecran à cristaux liquides TFT 1/4 VGA 240 x 320 rétro éclairé (8,9cm)  
 256 K couleurs ou Monochrome 64 nuances de gris  
 Contrôle automatique du rétro éclairage et du contraste - lisible en lumière extérieure  
 Ecran tactile en option  
 Stylet passif intégré ou opération au doigt  
 Capture de signature

**Clavier**

Alphanumérique 58 touches en standard  
 Rétro éclairage  
 Utilisation main droite / main gauche  
 Touches à capuchons robustes (certifiées 1 million de cycles et plus)

**Physique**

76 mm (largeur au niveau du grip) à 90 mm (au niveau de l'écran) x 221 mm x 31 mm (au niveau du grip)  
 650 g avec batterie

**Environnement**

Temp. d'utilisation : -10° C à +50° C  
 Temp. de stockage : -25 °C à +60 °C  
 Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative sans condensation  
 Pluie/poussière : IP54  
 Résistance : chutes multiples de 1,20 m sur béton  
 Chocs portés au socle : 30 G sur chaque axe  
 Vibration du socle : pression acoustique efficace de 1,5 G de densité spectrale de puissance (4-500 Hz)

**Alimentation / Autonomie**

Batterie rechargeable Lithium Ion 1800 mAh – 2700 mAh en option  
 10 heures de fonctionnement (5 lectures laser, transmissions et réceptions par minute)  
 Bloc batterie à changement rapide  
 Accepte également des piles conventionnelles alcaline type AAA

**Slots d'extension**

Slot SDIO  
 Connecteur interne d'extension Grande Vitesse, accessible après dépose d'un cache en face arrière  
 Compact Flash de type II accessible au niveau de la tête amovible du terminal

**Autres modules d'extension**

Slot PCMCIA Type II  
 Port TTL/ RS232 (projet)

**Ports externes**

Port USB à la base du terminal

**Lecteurs code barres**

Lecteur 1D : module en option  
 Lecteur 2D : module en option  
 Poignée gâchette en option

**RFID**

Module Dual Lecteur codes barres / lecteur RFID en option