

# Terminal palm ou pistolet

## AVANTAGES

### • ROBUSTESSE

Le terminal portable Kyman™ a été conçu pour les environnements les plus difficiles et offre une parfaite ergonomie pour faciliter le travail des utilisateurs. En effet, il est équipé d'un boîtier surmoulé très résistant qui lui confère une solidité à toute épreuve (chutes sur béton, chocs extrêmes, milieux hostiles et températures négatives).

### • FLEXIBILITE

Le Kyman™ peut être utilisé soit en mode palm, soit en mode pistolet puisqu'il dispose d'une poignée amovible qui peut être facilement fixée ou retirée. De cette façon, l'opérateur dispose d'une totale flexibilité d'utilisation du terminal. Bien entendu, la classe de protection du Kyman™ est assurée quel que soit le modèle utilisé (palm ou pistolet).

### • OPTIONS

Le Kyman™ propose de nombreuses options de collecte des données comme la lecture RFID HF-ISO ou codes à barres et la reconnaissance vocale. Grâce à ses différentes têtes de lecture (imageur 2D, laser standard ou extra long range), il est capable d'identifier les objets du quasi-contact jusqu'à plusieurs mètres de distance. De plus, il intègre une grande variété de symbologies pour répondre à tous les besoins du marché. Il offre également un large choix d'interfaces radio – LAN, WAN, PAN et ses options GSM/GPRS/EDGE permettent d'effectuer des transactions en temps réel et d'accéder directement aux ressources de l'entreprise de n'importe quel endroit. Grâce au protocole radio certifié Cisco CCX Version 4, conforme aux nouvelles normes de sécurité radio WPA™ et WPA2™, l'opérateur peut profiter de tous les avantages offerts par l'infrastructure Cisco WLAN.

### • STANDARDS

L'architecture système repose sur le puissant processeur Intel X Scale PXA270 pour une plus grande rapidité des opérations au sein de l'entreprise. De plus, le Kyman™ est pourvu des derniers systèmes d'exploitation Windows CE et Windows Mobile pour une parfaite intégration et un déploiement rapide des terminaux afin de garantir à l'entreprise la rentabilité de son investissement.



## CARACTERISTIQUES

- Modèles laser avec "spot vert" de validation de lecture (brevet Datalogic), laser extra long range, Imageur et RFID HF
- Système d'exploitation Microsoft Windows CE 5.0 et Windows Mobile 6.0
- Interfaces sans fil Bluetooth®, 802.11 b/g certifié CCX V4, GSM/GPRS/EDGE
- Résiste aux chutes de 1,8 m sur béton
- Classe de protection IP64
- Large écran couleur haute visibilité, graphique et tactile
- Applications vocale et VoIP
- Wavelink Powered™ avec Wavelink® Avalanche™ et Terminal Emulation pré-installés

## APPLICATIONS

- Automatisation des forces de terrain
- Enlèvement et livraison de colis
- Preuves de livraison
- Vente itinérante
- Lecture à distance
- Gestion d'entrepôts:
  - Inventaires/préparation de commandes
  - Expéditions/réceptions
  - Approvisionnements
  - Vérification de prix

## Spécifications

### CARACTERISTIQUES MECANIKES

DIMENSIONS	238 x 91 x 55 mm sans poignée 238 x 91 x 162 mm avec poignée
POIDS	550 - 630 g (sans poignée, batterie incluse) 660 - 690 g (avec poignée, batterie incluse)
ECRAN	TFT LCD ; 320 x 240 pixels ; 64K couleurs ; tactile et rétro-éclairé par LED
CLAVIER	53 touches alphanumériques ou 36 numériques avec touches de navigation (pavé rétro-éclairé) ; 89 mm de diagonale
TEMPERATURE DE FONCT.	-20° à +50° C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.8 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64, standard de protection à l'eau et la poussière

### PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0 / Microsoft Windows Mobile 6.0
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	128 MB (y compris fichiers de sauvegarde pour le stockage permanent des données et des programmes utilisateurs)
SLOTS MEMOIRE	Carte mini-SD (Secure Digital) et SIM accessibles par l'utilisateur
ALIMENTATION	Pack de batterie Li-Ion interchangeable et rechargeable ; 2 cellules Li-ion 2200 mAh @ 7.4 V (16.3 Watt/heure) Connexion directe pour une charge rapide de la batterie

### MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES	Electrique: RS232 3-pin jusqu'à 115.2 Kbps USB: interface USB haute vitesse (USB 1.1) Ethernet: via puits/chargeur multiple
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	IEEE 802.11b/g certifié CCX V4
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Fréquence radio: varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz
WIDE AREA NETWORK (WAN)	IEEE 802.15 Bluetooth® WIFI en option - Module intégré GSM/GPRS Tri-bandes (900, 1800, 1900 MHz) ou GSM/GPRS/EDGE Quadri-bandes (850, 900, 1800, 1900 MHz), slot pour carte SIM accessible par l'utilisateur

### PERFORMANCES DE LECTURE (Modèle Laser xxx-6xx/xxx-9xx)

VITESSE DE LECTURE	105 ± 12 scan/sec (xxx-9xx) ; 35 ± 5 scan/sec (xxx-1xx) ; 40 ± 6 scan/sec (xxx-6xx)
RESOLUTION MAXIMUM	0.10 mm (xxx-9xx) ; 0.13 mm (xxx-1xx) ; 0.20 mm (xxx-6xx)
PROFONDEUR DE CHAMP	5 à 64 cm (xxx-9xx) selon la densité du code (xxx-9xx) 5 à 74 cm (xxx-6xx) selon la densité du code (xxx-1xx) 15 à 380 cm selon la densité du code (xxx-6xx)
CLASSIFICATION LASER	VLD - Classe 2/II EN 60825-1/CDHR

### PERFORMANCES DE LECTURE (Modèles Imageur xxx-7xx)

SYSTEME DE VISEE	Diode laser visible @ 650 nm
RESOLUTION MAXIMUM	Codes 1D: 0.10 mm ; Codes 2D: 0.17 mm
CLASSIFICATION LASER	Classe 2/II EN 60825-1/CDHR

### LOGICIELS

<b>DEVELOPPEMENT</b>	<b>CONFIGURATION &amp; MAINTENANCE</b>
Windows CE SDK™	Wavelink® Avalanche™
DL Mobility Developer Assistant™	Datalogic Firmware Utility
MCL-Collection™	Datalogic Desktop Utility
	Datalogic Configuration Utility
<b>TERMINAL EMULATION</b>	<b>UTILITAIRES</b>
Wavelink® Terminal Emulation	Wavelink® Remote Control
	Wavelink® TermProxy
	Wavelink® Speakeasy
	Vo-CE™



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 ce produit et le téléchargement de logiciels, consultez le site: [www.mobile.datalogic.com/kyman](http://www.mobile.datalogic.com/kyman)

## Accessoires



Puits/chargeurs simple ou multiple/  
Poignée amovible/Chargeur de batteries



Housse et étui de protection



Chargeur véhicule