



TERMINAL EMBARQUÉ

AVANTAGES

> EFFICACE

Conçu pour la gestion d'entrepôt, la gamme R Series™ augmente la productivité car elle permet de réduire les erreurs pendant les activités de réception, picking, enlèvement et expédition. Associé à un lecteur de code-barres, ce terminal permet une saisie des données et une confirmation des emplacements rapides.

> ROBUSTE

Les terminaux embarqués R-Series™ respectent les normes de l'industrie. Le boîtier en aluminium hermétiquement fermé leur permet de résister aux vibrations et aux chocs souvent rencontrés à bord des chariots élévateurs. La technologie exclusive « 2-tail touch screen » dont ils bénéficient, leur épargne les risques liés aux abus de contact direct avec l'écran. Un Indice de Protection maximal rend la R-Series™ extrêmement résistante à la poussière, à la pluie et à des nettoyages à grandes eaux. Une option chauffage assure le fonctionnement de l'appareil dans des environnements à très basse température.

> POLYVALENT

Disponible en trois tailles, la gamme R Series™ s'adapte à différentes contraintes liées à l'espace et au montage. Un socle, des lecteurs de code-barres ou des claviers externes ABCD ou QWERTY peuvent être rajoutés en option. Le logiciel dédié au clavier qui propose plus de 25 configurations différentes dans 8 langues et permet à la gamme R Series™ de s'adapter facilement à la plupart des applications.

> STANDARD

Le système d'exploitation Windows CE et le processeur X Scale de la gamme R Series™ permettent de tirer profit des investissements déjà existants. Pourvus des utilitaires Datalogic et de Wavelink Powered™, les terminaux R Series™ optimisent le retour sur investissement grâce à leur déploiement facile, à leur administration et leur maintenance personnalisées.

CARACTERISTIQUES

- > Microsoft Windows CE
- > Large écran couleur haute visibilité graphique avec différentes tailles d'écran: 7, 10 et 12 pouces
- > Ecran tactile intégré
- > WLAN: IEEE 802.11 b/g
- > Indice de Protection IP65, IP66 et IP67
- > Température de fonctionnement de -30°C à 50°C
- > Supporte les lecteurs de code-barres manuels filaires et sans fil
- > Claviers externes ABCD ou QWERTY et logiciels en option
- > Wavelink Powered™ avec l'Emulation Terminal et Wavelink Avalanche pré-chargés et pré-licencié

APPLICATIONS

- > Gestion des entrepôts:
 - > Inventaire
 - > Préparation de commandes
 - > Expéditions/réceptions
 - > Rangement
 - > Cross docking
- > Stockage grand froid et environnements sévères
- > Zones de production



> CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS	<i>R Series-7:</i> 229 x 158 x 85 mm <i>R Series-10:</i> 280 x 226 x 86 mm <i>R Series-12:</i> 319 x 261 x 101 mm
POIDS	<i>R Series-7:</i> 2.5 Kg <i>R Series-10:</i> 4.0 Kg <i>R Series-12:</i> 4.7 Kg
ECRAN	<i>R Series-7:</i> TFT LCD Couleur; 7pouces (17,8 cm); 480 x 234 pixels 500cd/m2, écran tactile résistant et anti-reflet <i>R Series-10:</i> TFT LCD Couleur; 10.4 pouces (26,4 cm); 800 x 600 pixels 230-400 cd/m2, écran tactile résistant et anti-reflet <i>R Series-12:</i> TFT LCD Couleur; 12.1 pouces (30,7 cm); 800 x 600 pixels 350 cd/m2, écran tactile résistant et anti-reflet
CLAVIER	<i>R Series-7:</i> 17 Touches dont touches de démarrage on/off, contrôle luminosité et touches fonctions <i>R Series-10/-12:</i> 25 Touches dont touches de démarrage on/off, contrôle luminosité et touches de fonctions
TEMPERATURE DE FONCT.	0° à +50°C -30° à +50°C avec option chauffage (non disponible sur la R Series-7 pouces)
TEMPERATURE DE STOCKAGE	<i>R Series-7:</i> -35° à +65°C <i>R Series -10/-12:</i> -20° à +60°C
CHOC/VIBRATION	Classe 5M3 relatif à EN 60721-3-5 et norme US Highway Truck MIL-STD 810F
INDICE DE PROTECTION	IP65, IP66 et IP67 résistant à l'eau et à la poussière

> PERFORMANCE SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0
MICROPROCESSEUR	Marvel® XScale PXA270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	128 MB (incluant dossier persistant pour les données utilisateurs)
PORTS D'EXTENSION	1x 16bit Typ I/II PCMCIA (si la carte CF n'est pas utilisée)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	<i>R Series-7:</i> 24/48 VDC, 36 W, isolé électriquement, Tension abaissée jusqu'à 5 V maintenue durant 20 sec. <i>R Series-10/-12:</i> 24/48 VDC, 60 W and 100 W, isolé électriquement, Tension abaissée jusqu'à 10 V maintenue durant 20 sec.

> MODES COMMUNICATIONS

INTERFACES	2 ports série RS232, 5 VDC sur COM1 (broche 9) pour supporter un lecteur de code-barres externe; 2 ports USB 2.0, basse et haute vitesse, configurés en 2 serveurs ou 1 serveur et 1 client Clavier externe /souris via port USB IEEE 802.11b/g Frequence radio : varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz
LOCAL AREA NETWORK (LAN)	

> LOGICIELS

DEVELOPPEMENT
Windows CE SDK™

EMULATION TERMINAL
Wavelink Terminal Emulation™
Wavelink® TermProxy
Wavelink® Industrial Browser

CONFIGURATION & MAINTENANCE
Wavelink Avalanche®
Datalogic Desktop Utility
Datalogic Configuration Utility

UTILITAIRES
Wavelink® Remote Control

ACCESSORIES



Powerscan 8330 tethered and cordless (via cradle and StarModem)



Mounting brackets



External keyboard (both ABCD and QWERTY layout)