

# MAGELLAN™ 1500i

**DATALOGIC**



## UN LECTEUR ULTRA PERFORMANT DANS LE CREUX DE LA MAIN

Le lecteur de présentation omnidirectionnel Magellan 1500i est un appareil polyvalent et élégant adapté à l'ensemble des points de vente. Les dernières routines de décodage de Datalogic permettent de lire de manière parfaitement fluide les codes-barres 1D et 2D sur tous les supports : des étiquettes de produits imprimées aux coupons de réduction mobiles, en passant par les cartes de fidélité, les billets et les cartes d'embarquement. L'éclairage encastré et adaptatif optimise la luminosité pour un confort d'utilisation accru, et une performance élevée de la lecture en mode balayage et présentation.

L'ajout du décodage de codes-barres Digimarc® en option fait du Magellan 1500i le lecteur le plus performant de sa catégorie.

## UNE LARGE POSSIBILITÉ D'USAGES

Les boîtiers noir et blanc disponibles viennent compléter toute une gamme de systèmes de points de vente et de différents types de magasins. Le Magellan 1500i peut donc être utilisé aussi bien dans un magasin de proximité que dans une pharmacie, un bureau de poste ou encore une boutique de luxe. Le Magellan 1500i est le modèle le plus compact de sa catégorie, solution idéale pour les applications à espace restreint. De plus, l'acheminement intelligent du câble permet de garantir le confort en main du lecteur et de le placer directement sur un mur ou un présentoir afin d'optimiser l'espace. Diverses options de montage permettent d'optimiser le positionnement du lecteur au moyen de supports inclinables ou fixes, avec ou sans aimant, ainsi qu'un support d'intégration en L.

## GESTION DE PARC

La gestion à distance est supportée via les OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management avec IBM Systems Director® et Wavelink® Avalanche®. Des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles avec des caractéristiques à valeur ajoutée intégrées dans tous les lecteurs Magellan.

## CARACTÉRISTIQUES

- Routines de décodage de pointe garantissant des performances de lecture et une fiabilité exceptionnelles
- Lecture fluide des codes-barres 1D et 2D, qu'ils soient imprimés ou affichés sur un téléphone mobile, un ordinateur portable ou une tablette
- Décodage des codes-barres Digimarc® disponible
- Éclairage subtil et adaptatif pour un confort optimal
- Conception compacte et ergonomique, idéale pour travailler avec l'appareil à la main ou en configuration « mains libres »
- Viseur à LED pour une lecture précise des cadenciers ou des petits articles
- Technologie « Green Spot » de Datalogic pour obtenir un retour visuel de confirmation de lecture
- Capture d'images
- Support réglable
- Interfaces disponibles : RS-232 ou USB, OEM
- Compatibilité avec les systèmes EAS et Interlock de Checkpoint® Systems
- Surveillance et mise à jour simplifiées par la gestion à distance, Scanalyzer™, Aladdin™ ou les guides de programmation
- Programmes de services EASEOFCARE offrant un large éventail d'options de service afin de protéger l'investissement et d'optimiser la productivité et le retour sur investissement (ROI)

## SECTEUR - APPLICATION

- Retail :
  - Point de vente
  - Marketing mobile
  - Vérification de l'âge
  - Codes-barres 2D
- Services commerciaux :
  - Courrier
  - Banques
  - Administration publique
  - Services publics
- Santé :
  - Soins au chevet des patients
  - Laboratoires
  - Pharmacies
  - Admission, comptabilité et facturation



MAGELLAN™ 1500i

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FONCTIONS DE DÉCODAGE	
1D / Codes linéaires	Discrimination automatique de tous les codes 1D standard, p. ex. les codes linéaires GS1 DataBar™
Codes 2D	Aztec Code ; Data Matrix ; MaxiCode ; QR Code
Codes postaux	Australian Post ; British Post ; Canadian Post ; China Post ; IMB ; Japanese Post ; KIX Post ; Planet Code ; Portuguese Post ; Postnet ; Royal Mail Code (RM4SCC) ; Swedish Post
Codes empilés	GS1 DataBar Composites ; GS1 DataBar Composites ; GS1 DataBar Expanded Stacked ; GS1 DataBar Stacked ; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional ; Micro PDF417 ; PDF417
Digital Watermarks	Support optionnel pour lecture des codes-barres Digimarc®/code DW GS1

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Courant	En fonctionnement (typique) : < 500 mA En veille/à l'arrêt (typique) : < 300 mA
Tension d'entrée	5 VDC +/- 10%

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Lumière ambiante	0 à 86.100 lux
Résistance aux chutes	1,2 m sur une surface en béton (chutes répétées)
Protection contre les décharges électrostatiques (décharge dans l'air)	25 kV
Humidité (sans condensation)	5 - 95%
Étanchéité aux particules et à l'eau	IP52
Température	Fonctionnement : 0 à 40 °C Stockage/Transport : -40 à 70 °C

CONNEXIONS	
Interfaces	Clavier USB ; USB COM ; OEM (IBM) USB ; RS-232

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Couleurs disponibles	Noir ; Blanc
Dimensions	Pied inclinable : 6,0 x 7,5 x 13,8 cm Support fixe : 6,0 x 7,5 x 10,6 cm Support mural : 6,0 x 7,5 x 8,4 cm
Poids	Support inclinable : 240 g Support fixe : 164 g Support mural : 170 g

PERFORMANCES DE LECTURE	
Visée	Viseur à LED pour une lecture précise
Capture d'images	1 MP ; 1280 x 800 pixels ; Formats graphiques : JPEG, BMP
Contraste d'impression (minimum)	25%
Angle de lecture	Inclinaison latérale : +/- 65° ; Rotation (angle) : 0 - 360° ; Inclinaison longitudinale : +/- 75°
Indicateurs de lecture	Signal sonore (tonalité et volume réglables) ; Retour visuel sur la qualité des lectures « Green Spot » de Datalogic ; LED de confirmation de lecture
Résolution (maximum)	0,130 mm / 5 mils

DISTANCE DE LECTURE	
Profondeur de champ typique	Dépend de la résolution d'impression, de la longueur des symboles, de l'angle de lecture, du contraste et de la lumière ambiante.
	1D / Codes linéaires
	5 mils : 2,5 à 9 cm
	7,5 mils : 0 à 17 cm
	10 mils : 0 à 21 cm
	13 mils UPC : 0 à 25 cm
	20 mils : 1 à 30 cm
	Codes en option
	PDF 6,5 mils : 2,5 à 11 cm
	Data Matrix 13 mils : 0 à 17 cm
	PDF 16 mils : 0 à 20 cm
	Data Matrix 24 mils : 0 à 25 cm

SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION	
Certifications	Le produit est conforme aux exigences de sécurité et aux autorisations réglementaires nécessaires à l'utilisation prévue. Pour obtenir la liste complète des certifications, consultez le guide de référence rapide du produit.
Respect de l'environnement	Conforme à la directive RoHS de la Chine ; conforme à la directive RoHS de l'UE
Classification LED	Éclairage des leds EN62471 et CEI62471

UTILITAIRES	
Aladdin et Scanalyzer	Configuration possible du lecteur à l'aide d'Aladdin ou de Scanalyzer. Ils sont tous les deux téléchargeables gratuitement.
OPOS / JavaPOS	Les utilitaires OPOS et JavaPOS sont téléchargeables gratuitement.
Prise en main à distance	Réduction des coûts d'entretien et amélioration du fonctionnement.

GARANTIE	
Garantie	Garantie usine de 3 ans

ACCESSOIRES

Options de Montage



90ACC0401 Support rond, base argentée, scanner blanc



90ACC0400 Support rond, base noire, scanner noir



90ACC0402 Support rond, base argentée, scanner noir



90ACC0379 Support inclinable, blanc



90ACC0380 Support élévateur noir



90ACC0381 Support élévateur blanc



90ACC0383 Support mural en L, blanc



90ACC0382 Support mural en L, noir

Autres



90ACC0384 Support magnétique