

Scanner de Présentation



Hand-Held Readers

Description Générale

Datalogic, leader européen sur le marché de la lecture manuelle, présente son nouveau scanner omnidirectionnel, Catcher™. Conçu pour les applications Retail, il représente la solution idéale pour le commerce et la distribution avec son optique et ses composants électroniques de pointe.

Le Catcher™ permet une lecture totalement omnidirectionnelle grâce à ses faisceaux composés de 20 lignes et sa vitesse de 1,500 scans par seconde. De plus, il garantit un taux exceptionnel de lecture au premier passage, une caractéristique appréciée dans les applications où la lecture doit être immédiate et intuitive. Sa technologie avancée de décodage offre d'excellentes performances sur des codes de mauvaise qualité : mal imprimés ou abîmés.

Les fonctions d'édition et de formatage des données permettent de mettre en forme les données collectées selon le format attendu par le logiciel applicatif avant le transfert au système hôte. Grâce à sa mémoire flash, le Catcher™ peut être mis à jour sur site, pour intégrer de nouvelles fonctions ou de futures symbologies, ce qui garantit la pérennité de l'investissement.

Deux modèles sont disponibles : le Catcher™ D531 multi-interfaces (USB, RS232 et Interclavier) et le Catcher™ D511 qui inclut, en plus des interfaces séries standards, une connexion aux caisses enregistreuses IBM46xx. Les deux intègrent l'option "simple faisceau" qui permet par une simple pression sur le bouton placé sur le haut du lecteur de passer d'une lecture omnidirectionnelle à une lecture simple faisceau, une caractéristique très pratique lorsque des codes très proches l'un de l'autre doivent être lus.

Les lecteurs peuvent être configurés en mode "stand by" ce qui permet de réduire leur consommation lorsqu'ils ne sont pas utilisés : le lecteur se met en mode veille et est réactivé automatiquement au passage du code à barres. La lecture du code est confirmée par un bip sonore facilement perceptible dans les environnements bruyants et une validation visuelle avec un spot vert projeté directement sur le code visible même dans les environnements à forte luminosité.

Le Catcher™ représente la solution idéale des applications Retail pour les opérations d'encaissement dans les magasins ou les applications bureautiques pour la gestion de documents, enveloppes et colis dans les centres de tris ou bureaux de poste.

Caractéristiques

- > Hautes performances de lecture: 20 lignes de scan, 1500 scans/sec.
- > Dimensions compactes
- > Interfaces: USB, RS232 et Interclavier dans un modèle unique
- > Mise à jour du firmware
- > Option "Simple faisceau"
- > Connexion EAS

Applications

- > Distribution & Retail
 - Points de Vente / Caisses
 - Commerces de proximité
 - Libres services
 - Librairies
 - Stations services
 - Pharmacies
- > Applications bureautiques
 - Gestion de documents
 - Bureaux de poste
 - Services de messagerie
 - Services publics

Spécifications

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION	5 V
CONSOMMATION	< 350 mA

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS (MAX.)	85 (L) x 87 (P) x 150 (H) mm
POIDS (MAX.)	340 g (sans câble)

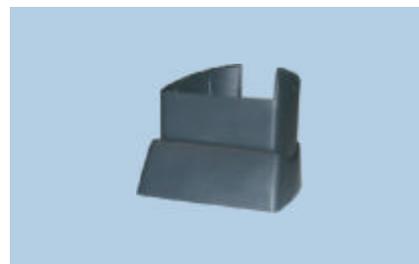
PERFORMANCES

SOURCE LUMINEUSE	Diode laser 650 nm
DISTANCE DE LECTURE	Jusqu'à 28 cm (selon la résolution du code)
INTERFACES	RS232, USB, Interclavier, IBM46xx
LOGICIEL	Programmation et mise à jour possibles
VITESSE DE SCAN	1500 scans/sec
CODES LUS	2/5 entrelacé, Code 39 Code 128, EAN/UPC, EAN128, Code 93, Code 11, RSS

ENVIRONNEMENT

TEMPERATURE DE FONCT.	0° à 40° C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	- 40° à 70° C
IMMUNITE LUMIERE AMBIENTE	10,000 lux
HUMIDITE (sans condensation)	0 à 95%
RESISTANCE AUX CHUTES	1,2 m

Accessoires



Support de table



Support mural

Support de table

Le socle lesté du support de table offre une grande flexibilité d'utilisation du lecteur. L'angle de lecture et la hauteur peuvent être ajustés facilement à l'aide de modules spécifiques.

Support mural

Le support mural permet une installation facile du scanner dans les applications où une fixation murale est requise.