



Description Générale

Le Diamond™ représente la solution idéale pour les applications en magasin puisqu'il combine un taux élevé de lecture au premier passage, une grande fiabilité et une simplicité d'utilisation.

Petit, compact et flexible, le Diamond™ offre d'incroyables performances de lecture de manière totalement omnidirectionnelle. De plus, son enveloppe de caoutchouc le protège des chocs et prévient de tout dommage qui pourrait être causé par des chutes éventuelles du comptoir.

L'architecture du Diamond™ apporte de réels avantages pour le point de vente. Sa diode laser visible permet en effet de générer une trame de 16 lignes avec une vitesse de lecture de 1200 scans par seconde.

Une option permet de passer en mode "simple faisceau" pour les opérations manuelles. Cette caractéristique, combinée à l'excellente ergonomie du produit, permet une prise en main naturelle du Diamond™. Sa petite taille et son orientation intuitive offre une grande variété de configurations ce qui permet de le positionner idéalement sur le comptoir même lorsque l'espace est très réduit.

Un modèle unique multi-interface permet une plus grande flexibilité de connexion (USB, Wedge et RS232) et une compatibilité avec les anciens modèles DLL2020, simplement en substituant le câble correspondant au besoin.

Le Diamond™ est équipé du système de reconstruction de codes Datalogic qui permet de lire les codes quelque soit l'orientation ou la position des étiquettes sur les articles à identifier, y compris les codes mal imprimés ou abîmés.

Le Diamond™ peut également être configuré en mode "veille" pour réduire la consommation du produit lorsqu'il n'est pas utilisé. Il se remet en route automatiquement lorsqu'il détecte un code à barres.

Caractéristiques

- > Taille compacte
- > Taux élevé de lecture au premier passage
- > Option "simple faisceau"
- > Résiste aux chocs et chutes
- > Interfaces: USB, Wedge et RS232
- > Grande fiabilité
- > Mise à jour du firmware
- > Compatible Sunrise 2005
- > Lit les codes RSS

Applications

- > Stations services
- > Libres services
- > Zones de réceptions
- > Petits supermarchés
- > Grands magasins
- > Librairies et Tabacs
- > Environnements industriels légers
- > Intégrations verticales OEM

Spécifications

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

ALIMENTATION	5 V $\pm$ 5%
CONSUMMATION	390 mA @ 5 V

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS (avec enveloppe)	100 x 80 x 60 mm
POIDS (avec enveloppe)	280 g
BOÎTIER	ABS
LONGUEUR DU CÂBLE	2 m

PERFORMANCES

SOURCE LUMINEUSE	Diode laser visible (630 à 680 nm)
DIRECTIONS DE SCAN	4
VITESSE DE SCAN	1200 scans/sec
TRAME DE LECTURE	16 lignes
INDICATEURS DE LECTURE	Bip sonore (volume réglable) et 2 leds de couleur (vert, rouge)
CODES LUS	EAN / UPC / JAN y compris AddOn, Code 128, Code 39, Code 32, CODABAR, Code 2/5 entrelacé
INTERFACES	USB, RS232, Wedge

ENVIRONNEMENT

TEMPERATURE DE FONCT.	0° à 40° C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	- 20° à 70° C
HUMIDITE	0 à 95% (sans condensation)
RESISTANCE AUX CHUTES	IEC 68-2-32 Test ED 0,8 m
PROTECTION ESD	16 KV
CLASSE DE PROTECTION	IP20

Dimensions

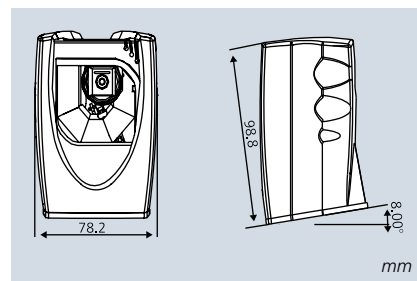
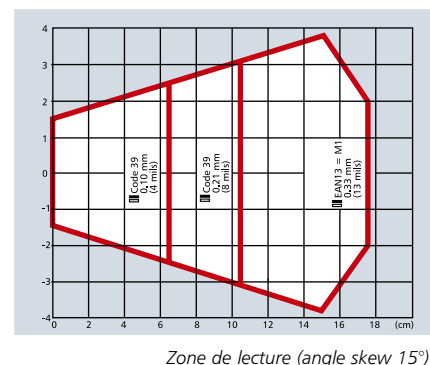


Diagramme de lecture



Accessoires



Support de table



Support mural

Support de table

La base 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 lecteur dans les applications où une fixation murale est requise.