



## Lecteur Laser Industriel



## Description Générale

Ergonomie inégalée pour une facilité et une flexibilité d'installation, une utilisation intuitive, fiable et précise sur le long terme pour toutes les applications industrielles : ces caractéristiques exceptionnelles résumant parfaitement les principaux avantages de la nouvelle famille des Dragons.

**Elaboré pour accroître la productivité et le confort de l'opérateur**, le Dragon™ a été conçu pour toutes les applications intensives de lecture de code à barre. Ces opérations sont facilitées par une poignée plus ergonomique, un poids parfaitement équilibré, mais également par des indicateurs de lecture comme un beep clairement audible, des voyants de "bonne lecture" et un spot vert breveté Datalogic. La technologie Datalogic, "Puzzle Solver Technology" accroît les performances de lecture laser du Dragon™ sur les codes mal imprimés ou endommagés. Le Dragon™ est doté d'un crochet métallique qui lui permet d'être suspendu à un enrouleur pour les applications sur les chariots élévateurs.

**Fiabilité, performance et robustesse sur le long terme** : le Dragon™ a été testé pour résister aux chocs les plus violents (résiste à une dizaine de chutes de 2 m) et surtout aux chocs les plus fréquents (le Dragon™ résiste à des milliers de chutes de 1 m) tout en préservant qualité et précision de lecture.

**Caractéristiques radio** : les solutions mobiles Datalogic permettent aux opérateurs, en usine, en entrepôt ou en point de vente d'être polyvalents : la Technologie radio "Star System Cordless" de Datalogic contribue à augmenter la productivité et la flexibilité sur site. Le système sans fil offre des solutions évolutives permettant de répondre aux besoins les plus simples comme aux projets les plus complexes. De plus, le Dragon™ est également disponible avec afficheur et clavier de 3 touches. L'opérateur peut ainsi recevoir des informations du host, interagir activement avec le système central et visualiser le code lu.

**Souplesse d'installation** : un ensemble d'accessoires sont inclus, une housse et un support, un chargeur de batterie simple ou multiple quatre emplacements, pour rendre l'espace de travail plus fonctionnel.

## Caractéristiques

### Dragon™ Desk

- > Résiste à des chutes de 2m
- > 3 optiques disponibles : Standard, LR et XLR
- > Interface homme/machine: beep haute tonalité et LEDs très lumineuses
- > Temp° de Fonct. : -30 à 50°C
- > Distance de lecture : 10 cm à 10m

### Dragon™ Mobile

- > Différents modèles disponibles:
  - Avec ou sans afficheur
  - 3 optiques disponibles : Standard, LR et XLR
  - Radio 433MHz ou 910MHz
- > Roaming automatique
- > Transmission Point-à-Point & Multipoint
- > Batterie extractible

## Applications

- > Suivi de production
- > Gestion d'entrepôts
- > Expéditions et réceptions
- > Application Cash & carry
- > Chariots élévateurs

## Spécifications

### MODELES

INDICATEURS LUMINEUX  
VITESSE DE BALAYAGE MAX.  
RESOLUTION MAX.  
CONTRASTE D'IMPRESSION  
ANGLE DE LECTURE  
INDICATEURS DE LECTURE

### CODES LUS

### METHODE DE PROGRAMMATION

Manuelle

Automatique

Datalogic Aladdin™

### CARACTERISTIQUES AVANCEES

### BOITIER

### CONDITIONS LUMINEUSES

### HUMIDITE

### PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

### BASE

### ALIMENTATION

### CONSOMMATION

### INTERFACES

### INDICATEURS LUMINEUX

### DIMENSIONS sans antenne

### BOITIER

### POIDS

### MODELES

### ALIMENTATION

### CONSOMMATION

### INTERFACES

### TEMP° DE FONCT.

### TEMP° DE STOCKAGE

### RESISTANCE AUX CHUTES

### POIDS

### DRAGON™ D & DRAGON™ M

VLD 630 - 680 nm

35 +/- 5 scans/sec

0.076 mm (D/M131); 0.25 mm (D/M 1x1: LR); 0.33 mm (D/M 1x1 XLR)

15% (min.)

Skew: +/-60; Pitch: 5 to 55, -5 to -55; Tilt: +/-20

Laser ON, 3GL™ feedback, Beep haute tonalité, Bonne transmission

(Dragon M™ seulement)

2/5 family, Code 39 (et Code 32, Cip 39), EAN/UPC, EAN 128, Code 128, Code 93, CODABAR, Code 49, Code MSI, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, RSS

Lecture des codes à barres spécifiques

Commandes S/W via port série RS232

Programme de configuration Windows

Puzzle Solver™, édition et concaténation des données

ABS et polycarbonate, plus caoutchouc sur-moulé

Protégé contre les expositions lumineuses intérieures et extérieures (bureaux/usines), et les expositions directes au soleil

90% sans condensation

IP 64

### OM-3000/OM-3010

10 à 30 Vdc : 5 Vdc +/-10%

External : 10 W max. Host : 500mA max

USB, RS232, Interclavier, Emulation crayon et RS485

Batterie en charge (rouge), Charge complète (verte), Alimenté/Transfert de données (jaune)

240 x 108 x 95 mm (9.44 X 4.52 X 3.75 in)

ABS

Approx. 380 g/13.4 oz

### DRAGON™ D

4 à 30 Vdc

420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V

USB, RS232, Interclavier, Emulation crayon

-30 à 50 °C

-30 à 70 °C

Résiste à des chutes répétées de 2 m sur béton

Approx. 295 g (10.4oz)

### MODELES

### TYPE BATTERIES

### AFFICHEUR

### CLAVIER

### TEMPS DE CHARGE

### AUTONOMIE DES BATTERIES

Jusqu'à 60,000 lectures

### TEMP° DE FONCT.

-20 à 50 °C

### TEMP° DE STOCKAGE

Résiste à des chutes répétées

de 2 m

### CHUTES

### POIDS

Approx. 395g

### SPECIFICATIONS RADIO

### RADIO FREQUENCE

433.92MHz

(Asie, Océanie, EMEA)

910.06 Mhz (USA)

### VITESSE DE COM.

19,200 baud

(433.92MHz Europe)

36,800 (910.06 Mhz USA)

### PUISSANCE EFFECTIVE

< 10 mW

(433.92 Mhz Europe);

### COUVERTURE RADIO

Jusqu'à 50 m (Europe) -

Jusqu'à 30 m (USA), selon la

zone de travail

### NB. LECTEURS MAX.

32 lecteurs par base radio

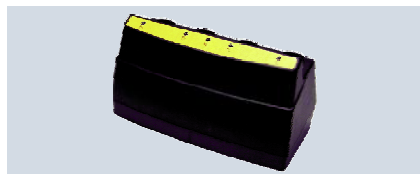
### LECTEURS

2000 lecteurs max. dans la

### COEXISTANTS

même zone radio

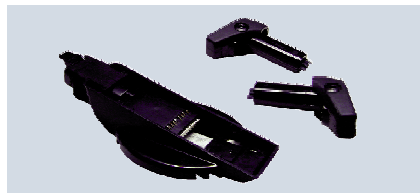
## Accessoires



Chargeur de batterie multiple



OM-3000



SBS-3000 et RBP-3000

### Stand

Possibilité d'utiliser le lecteur en mode mains libres.

### OM 3000

Base radio et chargeur pistolet est utilisé avec l'interface USB, RS232, RS485, Wedge, Wand Compatible avec le AC-3000.

### OM-3010

Base radio et chargeur pistolet est utilisé avec l'interface USB, RS232, RS485, Wedge, Wand.

### C-3000 Gun charger

Compatible avec le SBS-3000.

### SBS-3000 Spare Battery Slot

Couplé avec le OM-3000 ou le C-3000.

### MBC-3000 Chargeur de batterie multiple

Permet de charger 4 batteries.

### SPC-3000 Position Mur ou Bureau

Garantie une flexibilité d'installation.

### HLS-3000 House de protection standard

Permet une lecture sur bureau, table de travail,

les chariots élévateurs et sur autres supports.

### PC-3000 House de protection pour ceinture

Permet à l'opérateur d'attacher le lecteur à la

ceinture pour le protéger d'une éventuelle chute.

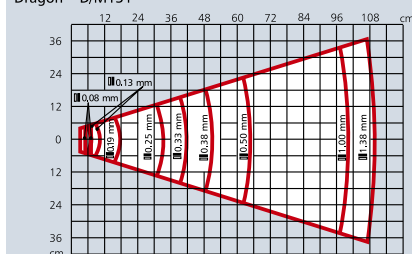
### RBP-3000 Batterie Extractible

Cliquer sur on/off avec un tournevis et remplacer

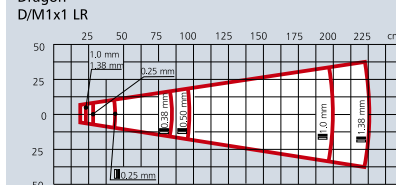
facilement la batterie dans son emplacement.

## Lecture des diagrammes

### Dragon™ D/M131



### Dragon™ D/M1x1 LR



### Dragon™ D/M1x1 XLR

