



Lector Manual Láser Industrial



3 Green Lights (3GL™)



Solución de carretilla



Compatible con el STAR-System™



Descripción general

Ergonomía incomparable para una instalación flexible y sencilla, uso intuitivo, fiable y preciso a largo plazo, ideal para aplicaciones industriales: estas características excepcionales resumen perfectamente las principales ventajas ofrecidas por la renovada familia Dragon de Datalogic.

Diseñada para producción: la comodidad para el operario y su productividad, imprescindibles en cualquier aplicación donde la lectura de códigos sea intensiva, están garantizadas gracias a la ergonomía del lector, su peso equilibrado, varios feedback de confirmación de lectura correcta (beep audible, feedback dual patentado 3GL™, que incluye 2 leads y el punto verde) y un pequeño gancho de metal integrado para colgar el lector. Todas estas características están combinadas con el máximo rendimiento de lectura de la Dragon™ y reforzadas por la tecnología Puzzle Solver™, que permite leer de forma rápida y precisa cualquier código de barras dañado o impreso en baja calidad.

Fiabilidad y precisión a largo plazo: los mecanismos rugerizados de la Dragon™ se han desarrollado y testado para que, en condiciones extremadamente duras (decenas de caídas desde 2m.) o en condiciones más normales (miles de caídas desde 1 m.), el rendimiento de lectura y fiabilidad y precisión del lector no varíen.

Capacidad de comunicación radio avanzada: gracias a la versatilidad de los modelos inalámbricos de la Dragon™, el operario puede trabajar en plantas de fabricación, en almacenes y centros de distribución que precisan movilidad: el sistema Star Cordless™ es fundamental para incrementar la productividad y la flexibilidad en el área de trabajo; ofrece múltiples soluciones para resolver aplicaciones sencillas punto-a-punto y proyectos más complejos. Además, la Dragon™ M posee una pantalla y 3 teclas que permiten al operario visualizar el código, recibir información del servidor e interactuar activamente con él.

Instalación flexible: la gama de accesorios incluye un cargador de baterías y un multicargador de baterías (cuatro ranuras), soporte y stand, que ofrecen la oportunidad de trabajar de forma práctica en la mayoría de los entornos.

Características

Dragon™ Desk

- > Resistencia a caídas desde 2m
- > Óptica estándar, LR y XLR
- > Interface: confirmación beep audible y 3GL™
- > Distancia de lectura de 10 cm a 10 m

Dragon™ Mobile

- > Varios modelos disponibles:
 - Con o sin pantalla
 - Óptica estándar, LR y XLR
 - Sistema radio 433 MHz ó 910 MHz
- > Roaming automático
- > Transmisión punto-a-punto & multipunto
- > 100% compatible con STAR-System™
- > Batería lista para conectar

Aplicaciones

- > Control de plantas de fabricación
- > Gestión de Almacén
- > Control de recepción y envíos
- > Aplicaciones retail Cash & carry
- > Carretillas



Especificaciones

MODELOS

FUENTE DE LUZ
VEL. MÁX. LECT.
MÁX. RESOLUCIÓN
VALOR CONTRASTE IMPRESIÓN
ÁNGULO DE LECTURA
INDICADORES DE LECTURA
CÓDIGOS DE BARRAS

DRAGON™ D & DRAGON™ M

VLD 630 - 680 nm
35 ± 5 lect./seg.
0,076 mm (D/M131); 0,25 mm (D/M1x1 LR); 0,33 mm (D/M1x1 XLR)
15% (min.)
Oblicuo: ±60°; Inclinado: 5 a 55°, -5 a -55°; Ladeado: ±20°
Láser encendido, Confirmación 3GL™, Beeper, Buena Transmisión (Dragon™ M sólo)
Familia 2/5, Code 39 (plus 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

MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

Manual
Automático (con RS232)
Datalogic Aladdin™
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS
MATERIAL DE LA CARCASA
CONDICIONES LUZ AMBIENTAL

Leyendo códigos especiales
Comandos S/W a través de puerto serie RS232
Programa de configuración Windows
Puzzle Solver™, edición y concatenación de datos
Mezcla de ABS y policarbonato, con goma inyectada
Inmune a la exposición a la luz en oficinas y edificios y a la exposición directa a la luz del sol
90% sin condensación
IP64

HUMEDAD

PROTECCIÓN INDUSTRIAL

CUNA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONSUMO DE ENERGÍA
INTERFACES
INDICADORES DE LECTURA
DIMENSIONES sin antena
MATERIAL CARCASA
PESO

OM-3000/OM-3010

Externa: 10 a 30 Vdc; Host : 5 Vdc ± 10%
Externa: max. 10 W, Host: max. 500 mA
USB, RS232, emulación lápiz, teclado y RS485
Cargando batería (rojo), carga completa (verde), Power/Data (amarillo)
240 x 108 x 95 mm.
ABS
Aprox. 380 g.

MODELOS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN
CONSUMO
INTERFACES
TEMP. OPERATIVA
TEMP. ALMACENAMIENTO
RESISTENCIA A CAÍDAS
PESO

DRAGON™ D

4 a 30 Vdc
420 mA @ 4 V; 310 mA @ 5 V; 62 mA @ 30 V
USB, RS232, emulación lápiz, teclado
-30 a 50 °C
-30 a 70 °C
Soporta caídas repetidas desde 2 m. sobre superficie de hormigón
Aprox. 295 g.

MODELOS

TIPO DE BATERÍA
PANTALLA

DRAGON™ M

Li-ION 2150 mAh
Gráfica retroiluminada,
32 x 96 puntos, el tamaño de la fuente se puede seleccionar (por defecto)
4 líneas x 16 columnas
(modelo M131/D sólo)

TECLADO

TIEMPO DE RECARGA Externa: max. 4 hrs.
Host: max. 10 hrs.
MÁS DE 60.000 operaciones

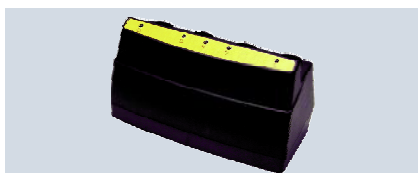
AUTONOMÍA OPERATIVA

TEMP. OPERATIVA -20 to 50 °C
TEMP. ALMACEN. -20 to 70 °C
RESISTENCIA A Soporta caídas repetidas desde 2 m
CAÍDAS Aprox. 395 g.
PESO

ESPECIFICACIONES RADIO

FRECUENCIA RADIO 433.92 MHz (EMEA, Asia, Oceanía); 910 MHz (América)
VEL. TRANSMISIÓN 19.200 bauds (433.92 MHz), 36.800 (910 MHz)
POTENCIA RADIO <10 mW (433.92 MHz); <1 mW (910 MHz)
EFECTIVA RADIO DE COBERTURA Hasta 50 m. (433.92 MHz); Hasta 30 m. (910 MHz), dependiendo del área de trabajo
MÁX NR. SISTEMA Máx 32 dispositivos por radio receptor; máx 2000 dispositivos en la misma área de lectura
COEXISTENCIA

Accesorios



Multicargador de baterías



OM-3000



SBS-3000 y RBP-3000

Stand

Permite utilizar el lector en modo manos libres.

OM 3000

Estación base radio y cargadora del lector utilizada con interfaces RS232, RS485, teclado, Wand y USB.

OM-3010

This radio base station and Gun charger is available with RS232, Wedge, Wand and USB interfaces.

C-3000 cargador del lector

Compatible con SBS-3000.

SBS-3000 ranura para la batería de repuesto

Junto con la OM-3000 ó el C-3000, permite cargar la batería de repuesto.

MBC-3000 Multicargador de baterías

Permite cargar hasta 4 baterías.

SPC-3000 Soporte de mesa/pared

Permite una instalación flexible.

HLS-3000 Soporte universal

Permite colocar el lector junto a un ordenador de mesa, mesas de trabajo, carretillas y otro tipo de soportes.

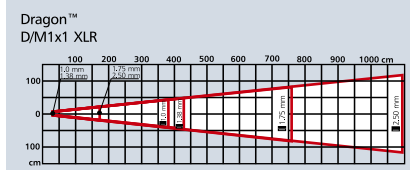
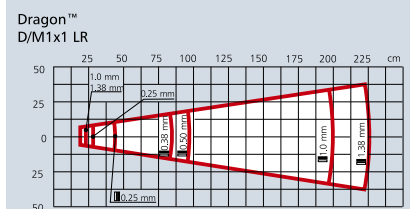
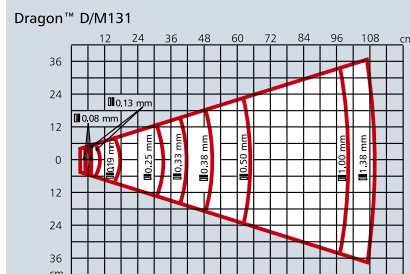
PC-3000 Funda protectora/Funda riñonera

Permite llevar el lector sujeto al cinturón cuando no se utiliza y lo protege contra caídas.

RBP-3000 Pack de baterías de repuesto

Intercambio de baterías sin tornillo para facilitar el cambio con baterías de repuesto.

Diagrama de lectura



Los nombres de productos y empresas y los logotipos mencionados pueden ser marcas registradas o pendientes de registro de sus respectivas empresas. Datalogic se reserva el derecho de modificar cualquier dato o de incluir mejoras sin previo aviso.

Datalogic Scanning, Inc.
Toll free: 1 800 695 5700
International: 1 541 683 5700
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

