

gryphon™

Escáner inteligente
de lectura instintiva

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™



Hand-Held Readers

Descripción general

La nueva serie de lectores Gryphon™ ha sido desarrollada por Datalogic para proporcionar un rendimiento de lectura optimizado a través de un excelente diseño ergonómico.

La "DISTANCIA DE LECTURA INSTINTIVA", un concepto introducido por Datalogic hace unos años y basado sobre estudios profundos de ergonomía, se refiere a la posición natural del usuario en el momento de leer un código. La serie Gryphon™ lleva ese concepto un paso más allá; una óptica optimizada permite la lectura de los códigos estándar más utilizados con una profundidad de campo superior, desde una posición cercana al contacto hasta más de 30 cm. El nuevo "green spot" (funcionalidad patentada por Datalogic) proporciona una confirmación de lectura correcta mediante una luz verde proyectada directamente sobre el código, allí donde el usuario tiende a mirar.

La conectividad del Gryphon™ se ha ampliado considerablemente con la introducción de nuevos modelos con cable: además de los modelos estándar Gryphon™ D100 y D200, están ahora disponibles los nuevos modelos Gryphon™ USB D120 y D220, totalmente compatibles con cualquier aplicación que utilice el interface USB: USB KBD emulación teclado, emulación USB COM y USB IBM COM. Además, los modelos D110 ofrecen una conectividad completa a las cajas registradoras IBM y los terminales POS más utilizados.

Los modelos Gryphon™ M100 y M200 permiten la movilidad total tanto en operaciones de oficina/POS como para el control de producción y en los almacenes pequeños. Además, los lectores Gryphon™ son capaces de leer los códigos RSS (Reduced Space Symbology), una simbología emergente que puede imprimirse en una etiqueta más pequeña, respondiendo a la creciente demanda de símbolos que contienen una mayor cantidad de información.

Características

Gryphon™ Desk

- > Decodificación simbologías RSS, códigos PDF417 y lineales
- > Disponibilidad distintos modelos con varios interfaces: USB, RS232, emulación lápiz y teclado. Conectividad a cajas registradoras IBM 46xx POS.

Gryphon™ Mobile

- > Sistema radio: 433 MHz o 910 MHz
- > Configuración múltiple: hasta 16 escáneres simultáneamente
- > Radio de cobertura 30 metros
- > Compatible al 100% con el STAR-System™
- > Conformidad Sunrise 2005

Aplicaciones

- > Captura de datos en entornos de oficina y venta al por menor
- > Adaptable a cualquier entorno no industrial y para aplicaciones de lectura instintiva
- > Gestión de pequeños almacenes

Especificaciones

MODELOS

SENSOR
VELOCIDAD MÁX. DE ESCANEADO
RESOLUCIÓN MÁXIMA
CONTRASTE DE IMPRESIÓN
ÁNGULO DE LECTURA
INDICADORES DE LECTURA

CÓDIGOS DE BARRAS (D100, D200 M100, M200)

(Sólo los modelos D200/M200)
(Sólo modelos D120/D220)
MÉTODO DE PROGRAMACIÓN

Manual
Automático (con RS232)
Sm@rtSet

INTERFACES

(Sólo D110)
(Sólo D120/D220)

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS
MATERIAL DE CARCASA
CONDICIONES DE LUZ AMBIENTAL
TEMP. DE ALMACENAJE
HUMEDAD
RESISTENCIA A CAÍDAS

PROTECCIÓN AMBIENTAL

MODELO

ALIMENTACIÓN
CONSUMO
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO
PESO

GRYPHON™ D & GRYPHON™ M

CCD estado sólido (3648 píxeles)
270 lect./seg.
0,076 mm (3 mils)
15 % (mín.)
Oblicuo: ± 80°; Inclinado: 65°; Ladeado: ± 35° (EAN13, M=0,8, PCS= 0,9)
Led de lectura correcta, "green spot" sobre el código, tono ajustable de zumbido
Familia 2/5, Code 39 (más Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 39, Code 11, CODABAR, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM
PDF 417, Code 16K, Code 49
variantes RSS

Leyendo códigos especiales
Comandos software a través del puerto serie
Programa de configuración Windows
RS232, emulación lápiz y teclado
Interfaces RS232 e IBM46XXX
Interfaces USB y RS232

Puzzle Solver™, edición y concatenación de datos
ABS, policarbonato y goma inyectada
Hasta 100.000 lux
De -20° a 70° C (sin baterías)
90 % sin condensación
Test Ed IEC 68-2-32; soporta caídas continuas desde 1,8 m sobre hormigón
IP30

GRYPHON™ D

5 VDC ± 5%
250 mA, máx.330 mA
De 0 a 55° C
180 gr.

MODELO

TIPO DE BATERÍA
TIEMPO DE RECARGA
AUTONOMÍA
TEMP. DE FUNC.
FRECUENCIA RADIO
VEL. TRANSM.
POTENCIA RADIADA

EFFECTIVA
RADIO DE COBERTURA
NÚM. SIST. COEXIST.
CONFIGURACIÓN
MULTIPUNTO
PESO

CUNA

ALIMENTACIÓN
CONSUMO
INDICADORES DE LECTURA

TIEMPO DE RECARGA
FRECUENCIA RADIO
VEL. TRANSM.
POTENCIA RADIADA

EFFECTIVA
NÚM. SIST. COEXIST.
CONFIGURACIÓN
MULTI-PUNTO
CONFIGURACIÓN

PESO
DIMENSIONES
MATERIAL CARCASA

GRYPHON™ M

2 baterías tipo AA NiMh
3 horas, máximo
25.000 lecturas - NiMh
De 0 a 40° C
433,92 MHz (UE); 910 MHz (EEUU)
19.200 baudios (UE)
<10 mW (UE)

30 m externos (UE)
2048 máx
hasta 16 lectores
conectados con la misma cuna
280 gr. con baterías

OM GRYPHON™

De 9 a 28 VDC
8W máx. (cargando)
Carga de batería (rojo);
carga completa (verde)
Potencia/datos (amarillo)

3 horas máx.
433,92 MHz (UE)
19.200 baudios (UE)
<10 mW (UE)

2048 máx
Conexión de hasta
16 lectores
Lectores conectados con la
misma cuna

250 gr.
208 x 107 x 55,5 mm.
ABS

Accesorios



Soporte manos libres



Soporte de pared y sobremesa

Soporte manos libres

El soporte permite la utilización del lector en modo manos libres.

Soporte de pared y sobremesa

Añade confort en la utilización del lector en muchos entornos caracterizados por un espacio limitado.



Funda protectora con clip



OM - Gryphon™

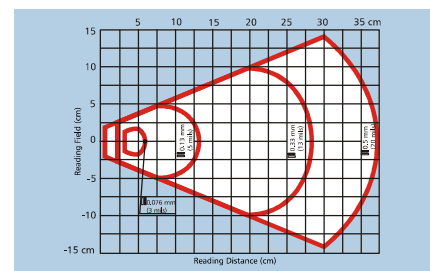
Funda protectora con clip

Permite llevar el lector a la cintura cuando no se utilice, protegiéndolo de eventuales caídas.

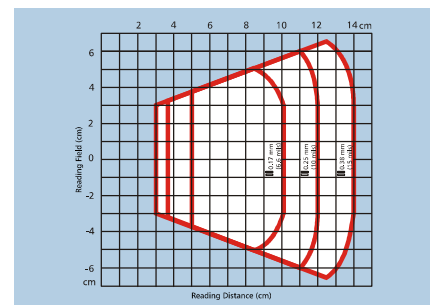
OM Gryphon™

Esta cuna de diseño ergonómico funciona como estación radio y como base cargadora.

Diagramas de lectura



Campo de lectura estándar



Campo de lectura PDF417