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 el 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

gryphon™

Escáner inteligente de lectura instintiva

Especificaciones

MODELOS	**GRYPHON™ D & GRYPHON™ M**
SENSOR	CCD estado sólido (3648 píxeles)
VELOCIDAD MÁX. DE ESCANEADO	270 lect./seg.
RESOLUCIÓN MÁXIMA	0,076 mm (3 mils)
CONTRASTE DE IMPRESIÓN	15 % (mín.)
ÁNGULO DE LECTURA	Oblicuo: ± 80º; Inclinado: 65º; Ladeado: ± 35º (EAN13, M=0,8, PCS= 0,9)
INDICADORES DE LECTURA	Led de lectura correcta, "green spot" sobre el código, tono ajustable de zumbido
CÓDIGOS DE BARRAS (D100, D200 M100, M200)	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
(Sólo los modelos D200/M200)	PDF 417, Code 16K, Code 49
(Sólo modelos D120/D220)	variantes RSS
MÉTODO DE PROGRAMACIÓN	
Manual	Leyendo códigos especiales
Automático (con RS232)	Comandos software a través del puerto serie
Sm@rtSet	Programa de configuración Windows
INTERFACES	RS232, emulación lápiz y teclado
(Sólo D110)	Interfaces RS232 e IBM46XXX
(Sólo D120/D220)	Interfaces USB y RS232
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS	Puzzle Solver™, edición y concatenación de datos
MATERIAL DE CARCASA	ABS, policarbonato y goma inyectada
CONDICIONES DE LUZ AMBIENTAL	Hasta 100.000 lux
TEMP. DE ALMACENAJE	De -20º a 70º C (sin baterías)
HUMEDAD	90 % sin condensación
RESISTENCIA A CAÍDAS	Test Ed IEC 68-2-32; soporta caídas continuas desde 1,8 m sobre hormigón
PROTECCIÓN AMBIENTAL	IP30
MODELO	**GRYPHON™ D**
ALIMENTACIÓN	5 VDC ± 5%
CONSUMO	250 mA, máx.330 mA
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	De 0 a 55º C
PESO	180 gr.

MODELO	**GRYPHON™ M**
TIPO DE BATERÍA	2 baterías tipo AA NiMh
TIEMPO DE RECARGA	3 horas, máximo
AUTONOMÍA	25.000 lecturas - NiMh
TEMP. DE FUNC.	De 0 a 40º C
FRECUENCIA RADIO	433,92 MHz (UE); 910 MHz (EEUU)
VEL. TRANSM.	19.200 baudios (UE)
POTENCIA RADIADA EFECTIVA	<10 mW (UE)
RADIO DE COBERTURA	30 m externos (UE)
NÚM. SIST. COEXIST.	2048 máx
CONFIGURACIÓN MULTIPUNTO	hasta 16 lectores conectados con la misma cuna
PESO	280 gr. con baterías
CUNA	**OM GRYPHON™**
ALIMENTACIÓN	De 9 a 28 VDC
CONSUMO	8W máx. (cargando)
INDICADORES DE LECTURA	Carga de batería (rojo); carga completa (verde) Potencia/datos (amarillo)
TIEMPO DE RECARGA	3 horas máx.
FRECUENCIA RADIO	433,92 MHz (UE)
VEL. TRANSM.	19.200 baudios (UE)
POTENCIA RADIADA EFECTIVA	<10 mW (UE)
NÚM. SIST. COEXIST.	2048 máx
CONFIGURACIÓN MULTI-PUNTO	Conexión de hasta 16 lectores
CONFIGURACIÓN	Lectores conectados con la misma cuna
PESO	250 gr.
DIMENSIONES	208 x 107 x 55,5 mm.
MATERIAL CARCASA	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™

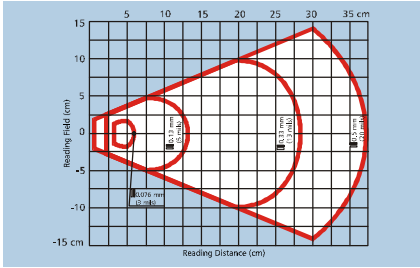
Funda protectora con clip

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

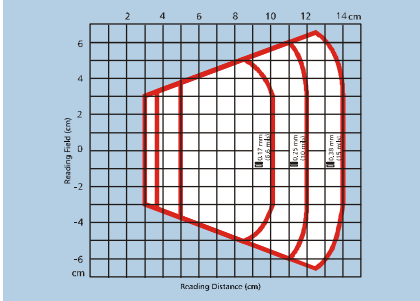
OM Gryphon™

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

Diagramas de lectura



Campo de lectura estándar



Campo de lectura PDF417

DATALOGIC
Your Life. Our Enthusiasm™

www.datalogic.com | info@datalogic.com

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.

División de Comunicación de Datalogic
Impreso en Italia en marzo de 2006
9C0005260

DATALOGIC Quality Partner Accredited Reseller