



Descripción General

Datalogic Scanning ahora introduce la lectura de códigos 2D en la familia de lectores Gryphon™. El Gryphon™ D432 permite la lectura omnidireccional de una amplia gama de simbologías, desde los códigos más comunes 1D y 2D hasta códigos apilados y postales, aumentando la productividad y eficiencia en una gran variedad de aplicaciones. De hecho, con el Gryphon™ 2D el usuario captura la imagen completa, independientemente de su orientación, evitando así las limitaciones de alineación entre el lector y el símbolo o imagen a leer. Además, el Gryphon™ 2D se puede utilizar para leer aplicaciones basadas en la captación de imágenes, como la lectura de firmas y OCR. Además, el patentado "punto verde" de Datalogic Scanning emitido por el Gryphon™ proporciona una confirmación de lectura correcta proyectada directamente sobre el código, donde el operario tiende a estar mirando.

El Gryphon™ D432 está disponible en resolución estándar y alta, y va equipado con una interfaz multiestándar para conectarlo al host vía USB (emulación COM y teclado), RS-232 o emulación teclado.

El Gryphon™ D432 opera a 5V, eliminando la necesidad de una fuente de alimentación externa. Además, el lector incorpora 5 años de garantía. Esto y la ya conocida fiabilidad de la familia Gryphon™ garantizan la inversión del cliente ahora y en el futuro.

El Gryphon™ D432 soporta VisualSetup™, que permite una fácil configuración de todos los parámetros para adaptar el lector para cualquier aplicación a través de interfaz RS-232 ó USB, además de ofrecer una vista rápida de las imágenes descargadas.

Características

- > Lectura omnidireccional
- > Lee la mayoría de los códigos 1D, 2D y códigos postales
- > Captura de imágenes
- > Modo de encuadre intuitivo láser de 5 puntos
- > Modelos con resolución estándar y alta
- > Interfaz multiestándar
- > Emulación USB, RS-232 y teclado
- > 5 años de garantía
- > Conformidad Sunrise 2005

Aplicaciones

- > Gestión documental
 - Aplicaciones de ventanilla/postales
 - Envío y recepción
- > Sanidad
 - Seguimiento de pacientes y trazabilidad de medicamentos
- > Control de producción:
 - WIP
 - Trazabilidad
 - Control de calidad

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ALIMENTACIÓN	4,75 a 5,25 VDC
CONSUMO	120 mA@ 5V (Stand-by) 245 mA@ 5V (Típico) 340 mA@ 4,75V (consumo punta)

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

SENSOR	640 x 480 píxeles, 2D CMOS Array
CAPTURA DE IMÁGENES	640 x 480 píxeles formato VGA
Y FIRMAS	320 x 240 píxeles formato CIF
ENCUADRE	Diodo láser visible @ 630-670 nm

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

DIMENSIONES	179 x 81 x 98 mm
PESO	198 gr (sin cable)

RENDIMIENTO

MAX. RESOLUCIÓN	lineal: 4 mils; Datamatrix 6,6 mils (Gryphon™ D432) lineal: 2 mils; Datamatrix 4 mils (Gryphon™ D432-E)
CAMPO DE LECTURA	21,8° x 16,7°: Gryphon™ D432 20° x 15°: Gryphon™ D432-E PCS=23% (Gryphon™ D432); PCS=27% Gryphon™ D432-E
CONTRASTE DE IMPRESIÓN	
ÁNGULO DE LECTURA	
<i>Oblicuo</i>	±40° (Gryphon™ D432); ±60° (Gryphon™ D432-E)
<i>Inclinado</i>	±35° (Gryphon™ D432); ±50° (Gryphon™ D432-E)
<i>Ladeado</i>	360°

FORMATOS GRÁFICOS .bmp, .jpg, .tif; Escala de grises: 256, 16, 2

CÓDIGOS

<i>Códigos 1D</i>	Interleaved 2/5, Code 39, Code 32, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar, GS1 DataBar™ (RSS)
<i>Códigos 2D</i>	PDF 417, Datamatrix (ECC200) QR, Composite codes, MicroPDF, MacroPDF, Maxicode

<i>Códigos postales</i>	POSTNET, PLANET, Correo japonés, Correo Australiano, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)
INTERFACES	RS-232, teclado AT IBM; USB (emulación COM y teclado)

CLASIFICACIÓN LÁSER Clase 2 (IEC 825-1 y CDRH)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

CONDICIONES DE LUZ AMBIENTAL	De 0 a 100.000 lux
TEMP. DE FUNC.	De 0° a 50° C
TEMP. DE ALMACENAJE	De -20° a 70° C
HUMEDAD	De 0 a 95% sin condensación
RESISTENCIA A CAÍDAS	Caidas múltiples desde 1,5 m

Características de Lectura

Gryphon™ D432 CÓDIGO 1D PROF. DE CAMPO

Code 39 5 mils	70 a 135 mm
Code 39 20 mils	65 a 310 mm
EAN13 13 mils	65 a 245 mm

Gryphon™ D432 CÓDIGO 2D PROF. DE CAMPO

POSTNET 20 mils	115 a 300 mm
PDF417 5 mils	80 a 140 mm
PDF417 6,6 mils	55 a 175 mm

Gryphon™ D432 CÓDIGO 2D (cont.) PROF. DE CAMPO

PDF417 10 mils	35 a 225 mm
Datamatrix 7,5 mils	82 a 112 mm
Datamatrix 10 mils	55 a 150 mm
Datamatrix 15 mils	55 a 205 mm

Gryphon™ D432-E CÓDIGO 1D PROF. DE CAMPO

Code 39 3 mils	50 a 75 mm
Code 39 5 mils	40 a 95 mm

Gryphon™ D432-E CÓDIGO 2D PROF. DE CAMPO

PDF417 3 mils	50 a 80 mm
PDF417 10 mils	40 a 130 mm
Datamatrix 5 mils	50 a 75 mm
Datamatrix 10 mils	45 a 105 mm

Accesorios

Stand

El estand robusto y compacto permite utilizar el lector en modo manos libres.



Stand

Funda Protectora-Cinturón

Permite llevar el lector cuando no se usa y protegerlo contra golpes.



Funda protectora

Soporte de Tesa/Pared

El soporte de mesa/pared facilita el uso y la flexibilidad del lector en muchos entornos donde el espacio de trabajo es limitado.



Soporte de mesa/pared