



## CÓMODO Y VERSÁTIL

El lector de mostrador Gryphon™ I GPS4400 on-counter, un escáner de presentación omnidireccional, permite la lectura de códigos de barras en modo manos libres para objetos pequeños y fáciles de manejar, y modo barrido para objetos más voluminosos. El tamaño compacto del lector lo convierte en la solución ideal para entornos con limitación de espacio. El soporte ajustable permite colocar el lector en diferentes posiciones para garantizar una lectura fácil e intuitiva. El soporte se puede quitar fácilmente si no se necesita, reduciendo aún más las dimensiones totales del escáner.

## CARACTERÍSTICAS MODERNAS PARA LOS PUNTOS DE VENTA DE HOY EN DÍA

Capaz de leer códigos sobre la pantalla de un teléfono móvil, una PDA o un ordenador, el escáner de presentación GPS4400 garantiza una excelente lectura en distancias cortas, un ángulo de campo de visión amplio, alta tolerancia al movimiento, lectura ágil y un excelente rendimiento en la lectura de códigos de barras de baja calidad o dañado. Igual que el resto de la familia Gryphon, el lector GPS4400 ofrece una confirmación visual de lectura correcta gracias a la tecnología 'Green Spot' patentada por Datalogic, así como otras funciones avanzadas como la captura de imágenes / firmas y digitalización de documentos, lo que elimina la necesidad de instalar equipos adicionales en el punto de venta.

## FÁCIL DE USAR E IMPLEMENTAR

Su excelente rendimiento imagin y facilidad de uso reducen la necesidad de formar al usuario y agilizan las operaciones del checkout para un mejor servicio al cliente. La precisión del área de lectura del GPS4400 reduce la cantidad de artículos no leídos por accidente, aumentando la productividad y la satisfacción del cliente. Además, existen varios modelos que se pueden utilizar con diferentes modos de captura. El lector puede permanecer siempre encendido y detectar instintivamente los objetos; también puede disparar el gatillo de forma automática -modo lectura automática- de manera el lector sólo se enciende y captura los datos cuando detecta un objeto en su campo de visión; también se puede apretar el gatillo de forma manual; o activar el gatillo de forma remota mediante comandos de software.



### CARACTERÍSTICAS

- Lectura omnidireccional rápida
- Sistema de puntero intuitivo
- Compacto, diseño ergonómico: ideal para operaciones en modo manos libres o manual.
- Sistema de iluminación optimizado que permite una lectura de códigos de barras fácil sobre teléfonos móviles, ordenadores y PDAs
- Captura de imágenes
- Interfaces disponibles: RS-232 ó USB (USB-HID ó USB COM)
- Soporte ajustable

### INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail – Punto de venta
- Servicios comerciales: Postal, Bancos, Administración Pública, Utilities

## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Código Chino Han Xin; Código QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN compuestos; GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar compuestos; GS1 DataBar Expandidos Apilados; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compuestos
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post

## ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): Modo Automático/Sensor de Objetos: 105 mA Modos gatillo/comandos SW: 55 mA En Funcionamiento (Típico): 175 mA (Max: 200 mA)
VOLTAJE DE ENTRADA	5 VDC (+/- 5%)

## AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	90%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	16 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,2 m / 4,0 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP52
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

## INTERFACES

INTERFACES	RS-232; USB: OEM USB; Teclado USB HID; USB COM
------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	Con soporte: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in Sin soporte: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in
PESO	Con soporte: 295,0 g / 10,4 oz Sin soporte: 8,0 g / 6,3 oz

## CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 40°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: +/- 180°
CAMPO DE LECTURA CAPTURA DE IMAGEN	Horizontal x Vertical: 40° H x 26° V 752 x 480 pixels; Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF Escala de grises: 256, 16, 2
FUENTE DE LUZ	Iluminación: 625 nm LED Sistema de Apunte/Mira: 650 nm VLD
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO) RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	25% 1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils

## DISTANCIA DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA	Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental. Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo. Code 39: 5 mils: 2,6 a 18,8 cm / 1,0 a 7,4 in Code 39: 10 mils: 0,0 a 37,9 cm / 0,0 a 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 a 14,5 cm / 0,9 a 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0,0 a 23,2 cm / 0,0 a 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 a 42,2 cm / 0,3 a 16,6 in PDF417: 10 mils: 0,0 a 22,4 cm / 0,0 a 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 a 14,3 cm / 0,9 a 5,6 in
-----------------------------	--

## SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER	CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
CONFORMIDAD AMBIENTAL	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

## UTILIDADES/SERVICIOS

DATALOGIC ALADDIN™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JAVAPOS	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

## GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------