GRYPHON™ I GPS4400 2D

ODATALOGIC





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 omnnidireccional 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

GRYPHON™ I GPS4400 2D

ODATALOGIC

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar CÓDIGOS 2D Aztec Code; Codigo 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 Australian Post; British Post; Canadian Post;

China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code

(RM4SCC); Swedish Post

ELÉCTRICAS

CÓDIGOS POSTALES

CORRIENTE En Espera (Típico): Modo Automático/Sensor de

> Modos gatillo/comandos SW: 55 mA En Funcionamiento (Típico): 175 mA (Max: 200

VOLTAJE DE ENTRADA 5 VDC (+/- 5%)

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN) LUZ AMBIENTAL

PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA) RESISTENCIA A LAS CAÍDAS

SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS

PARTÍCULAS **TEMPERATURA**

90%

16 kV

0 a 100.000 lux

sobre hormigón

Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

Soporta caídas continuas desde 1,2 m / 4,0 ft

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 Horizontal x Vertical: 40° H x 26° V CAPTURA DE IMAGEN

752 x 480 pixels;

Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF

Escala de grises: 256, 16, 2 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

1D / Linear Codes: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0.178 mm / 7 mils

PROPORCIÓN DE CONTRASTE TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)

RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

FUENTE DE LUZ

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. CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2;

CLASIFICACIÓN DEL LÁSER 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

OPOS / IAVAPOS 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