



TECNOLOGÍA IMAGING

Gracias a sus conjuntos de características de alta calidad, la serie de productos Gryphon™ de Datalogic ADC representa el nivel superior en equipos de recolección de datos para aplicaciones en diversos campos. El escáner Gryphon I GBT4400 2D combina una avanzada tecnología de lectura con la capacidad de detectar las acciones naturales del operador para producir funciones fáciles de usar y un rendimiento extraordinario.

Liviana y cómoda para usar, la luz fija color rojo intenso oscuro es mucho más agradable a la vista que otros productos similares con iluminación intermitente, incluso durante períodos de uso prolongados. El puntero de 4 puntos, altamente visible, define la zona de lectura del escáner y la cruz del centro proporciona un localizador para direccionar al escanear una hoja o producto con varios códigos de barra.



CARACTERÍSTICAS MODERNAS PARA LOS POS DE HOY

El lector Gryphon GBT4400 2D está diseñado con tecnología de detección de movimiento Motionix™ de Datalogic que permite al escáner cambiar de manera intuitiva al modo manual cuando se levanta el dispositivo. Al volver a colocarlo en el soporte, regresa al modo de espera, lo que elimina la necesidad de escanear un código o depender de un interruptor mecánico para hacer este cambio. La estación de base de dos posiciones brinda la flexibilidad de usar el escáner en modo presentación o espera mientras se está cargando. El escáner también cuenta con el 'Green Spot' patentado de Datalogic para ofrecer una confirmación adicional de buena lectura al colocar un punto verde directamente en el código.

FÁCIL DE USAR E IMPLEMENTAR

El escáner también ofrece un rendimiento excelente al leer códigos de barras de teléfonos móviles o dispositivos móviles para comercialización móvil o aplicaciones para poner etiquetas. Se encuentran disponibles modelos de alta densidad para leer códigos más pequeños y condensados.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología inalámbrica Bluetooth con rango de hasta 30 m / 98 pies
- Lectura omnidireccional
- Ópticas avanzadas de tolerancia al movimiento: 60 marcos por segundo
- Captura de imágenes
- Lee códigos en 1D, 2D y postales además de códigos superpuestos y compuestos como PDF417 y GS1 DataBar™
- Opciones de interfaces múltiples: RS-232 / IBM 46XX / USB o RS-232 / USB / Teclado en cuna / Lector óptico manual
- 'Green Spot' patentado de Datalogic para obtener información de buena lectura además de puntero de 4 puntos
- Transmisión de punto a punto y de puntos múltiples
- Soporte de dos posiciones con capacidad de escaneo durante la carga
- Capacidad de modo en lotes: +1200 códigos almacenados en la memoria
- Batería duradera de iones de litio que el usuario puede reemplazar
- Resistencia a caídas a 1,8 m / 5,9 pies
- Kits USB certificados disponibles
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

INDUSTRIA – APLICACIONES

- Retail – Punto de Venta; Verificación de Edad; Lectura de Códigos 2D, Cupones Electrónicos o Teléfonos Móviles, Almacén
- Pequeñas fábricas
- Control de accesos, Transporte y Entretenimiento
- Servicios comerciales: Correos, Bancos, Administración Pública, Utilities

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA Cobertura de Radio (Campo abierto): 30,0 m / 98,4 ft
Conexión a otros periféricos con Bluetooth podría obtener resultados levemente diferentes. Las distancias de alcance se miden con la estación de base. Perfiles: SPP (perfil de puerto de serie)
Piconet: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: 7 (cuando se utiliza un adaptador externo piconet)
Protocolo: Certificado Bluetooth 1,2 clase 2;
Radio Frecuencia: 2,4 GHz
Seguridad: Autenticación del escáner; Cifrado de datos

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
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; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

ELÉCTRICAS

BATERÍA Lecturas por Carga: 50.000; Tiempo de carga: Alimentación externa: 4 horas @ 12 VDC; Tipo de batería: Lithium-Ion, 2100 mAh
CORRIENTE Cargando (Típico): < 8 W; En Espera (Típico): < 2,5 mA @ 5 VDC; En Funcionamiento (Típico): < 2,5 W @ 5 VDC
INDICADORES LED DE LA CUNA Alimentación/Datos (Amarillo) Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
VOLTAJE DE ENTRAD 4,5 - 14,0 VDC

AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN) 0 a 95%
LUZ AMBIENTAL 0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA) 16 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón.
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS IP52
TEMPERATURA Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F; Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

INTERFACES

INTERFACES RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface; RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES Blanco; Negro
DIMENSIONES Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in; Lector: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO Base: 246 g / 8,68 oz; Lector: 245 g / 8,64 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA Grado: +/- 40°; Inclinación: +/- 40°; Rotación: 360°
CAPTURA DE IMAGEN Formatos de imagen: BMP, JPEG, TIFF; Escala de grises: 256, 16, 2
FUENTE DE LUZ Sistema de Apunte/Mira: 650 nm VLD
INDICADORES DE LECTURA Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
TOLERANCIA AL MOVIMIENTO 25 IPS
PROPORCIÓN DE CONTRASTE 25%
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)

High Density (HD)	Standard Range (SR)
1D Linear: 0,077 mm / 3 mils	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils
Data Matrix: 0,127 mm / 5 mils	Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils
PDF417: 0,102 mm / 4 mils	PDF417: 0,127 mm / 5 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.

High Density (HD)
Code 39: 3 mils: 2,4 a 9,1 cm / 0,9 a 3,6 in
Code 39: 5 mils: 0,8 a 11,3 cm / 0,3 a 4,5 in
Data Matrix: 5 mils: 2,8 a 6,1 cm / 1,1 a 2,4 in
EAN-13: 13 mils: 1,1 a 17,2 cm / 0,4 a 6,8 in
PDF417: 4 mils: 1,8 a 6,8 cm / 0,7 a 2,7 in
PDF417: 10 mils: 0 a 14,3 cm / 0 a 5,6 in
QR Code: 6,7 mils: 2,1 a 4,2 cm / 0,8 a 1,7 in

Standard Range (SR)
Code 39: 5 mils: 4,0 a 19,0 cm / 1,6 a 7,5 in
Code 39: 10 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in
Data Matrix: 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in
Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,6 cm / 0 a 9,3 in
EAN-13: 13 mils: 1,5 a 40,0 cm / 0,6 a 15,7 in
PDF417: 10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in
QR Code: 10 mils: 3,0 a 12,5 cm / 1,2 a 4,9 in

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

APROBACIONES DE AGENCIA El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.
CLASIFICACIÓN DEL LÁSER La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
CONFORMIDAD AMBIENTAL IEC 60825 Class 2; Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
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.
REMOTE HOST DOWNLOAD Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.
Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: BC4010

GARANTÍA

GARANTÍA 3 años

Estaciones base / Cargadores

- BC4010-BK-BT Cargador/Base Multi-Interfase POS, Negro
- BC4010-WH-BT Cargador/Base Multi-Interfase POS, Blanco
- BC4030-BK-BT Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Negro
- BC4030-WH-BT Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Blanco
- CHR-GM40-BK Carga solamente en la Estacion Base, Negro
- CHR-GM40-WH Carga solamente en la Estacion Base, Blanco

Baterías / Cargadores de Batería

- RBP-GM40 Paquete de baterías extraíbles

