



## MOVILIDAD ILIMITADA CON TECNOLOGÍA BLUETOOTH®

Con tecnología Inalámbrica Bluetooth®, el lector Gryphon GBT4100 elimina la necesidad del uso de cables que limitan la movilidad del operador y pueden producir problemas de seguridad en el lugar de trabajo. El lector también puede transmitir datos al Host a través de su estación base, así como a cualquier dispositivo Bluetooth® v3.0 incorporado o compatible.

## LECTOR MANOS LIBRES O DE PRESENTACIÓN CON LA CUNA DE DOS POSICIONES

La novedosa cuna de doble posición de Datalogic proporciona varias características para usuarios estándar. Cuando está en posición vertical, este lector imager puede ser utilizado en modo manos libres o en modo presentación. Gracias a la función de escaneo durante la recarga, ya no es necesario preocuparse por que se agoten las baterías lo que permite aumentar la productividad en función del tiempo de actividad.



## CAPTURA DE DATOS FIABLE

La capacidad de almacenamiento en modo Batch del Gryphon GBT4100 permite almacenar hasta 1.200 códigos de barras en la memoria del lector. Combinadas, su capacidad de 33.000 escaneos por segundo junto con su batería Li-ion de larga duración, estas dos características proporcionan movilidad ilimitada incluso fuera del rango alcance de cobertura.

El 'Punto Verde' de Datalogic para confirmación de lectura correcta directamente sobre el código permite realizar lecturas rápidas y precisas, lo que resulta especialmente útil en entornos muy ruidosos donde la confirmación sonora no es posible o en situaciones donde se requiere silencio. Al utilizar el producto con el soporte en la posición de 45°, el punto verde puede funcionar como un sistema destinado a ayudar al apunte y posicionamiento del código de barras para una lectura rápida e intuitiva.

## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento de lectura: 325 scan/sec
- Tecnología Inalámbrica Bluetooth con alcance hasta 30 m / 98 ft
- Transmisiones punto a punto y punto a multipunto
- Cuna de 2 posiciones y capacidad de carga mientras escanea
- Capacidad de almacenamiento en modo Batch hasta 1200 códigos
- 'Punto Verde' patentado por Datalogic para la confirmación de lecturas correctas
- Batería de larga duración de Li-ion reemplazable por el usuario
- Gran resistencia a las caídas: 1,8 m / 5,9 ft
- 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; Reposición de Lineales; Inventario
- Sanidad: Seguimiento de Pacientes; Gestión Documental; Inventario; Cuidado de Pacientes
- Servicios Comerciales: Postal; Banca; Administración Pública; Utilities; Gestión Documental

## ESPECIFICACIONES

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

TECNOLOGÍA BLUETOOTH INALÁMBRICA	Cobertura de Radio (Campo abierto): 30,0 m / 98,4 ft
PROTOCOLO	Certificado Bluetooth 3,0 clase 2
RADIO FRECUENCIA	2,4 GHz

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados
CÓDIGOS POSTALES	China Post

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Lecturas por Carga: 33.000 Tiempo de carga: Alimentación externa (12 VDC): 4 horas 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 ENTRADA	4,5 - 14,0 VDC

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 - 90%
LUZ AMBIENTAL	0 - 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 Reader: 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; Reader: 225 g / 7,94 oz

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
FUENTE DE LUZ	Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
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)	15%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	325 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 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. 5 mils: 6,0 a 18,0 cm / 2,3 a 7,0 in 7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in 10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in 13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in 20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 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 LED CONFORMIDAD AMBIENTAL	IEC 60825-1 Class 1 LED Producto 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.
FUNCIONES DE DESCARGA DESDE HOST REMOTO	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad: BC4010
OPOS / JAVAPOS	Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

### GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

### 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 Estación Base, Negro
- CHR-GM40-WH Carga solamente en la Estación Base, Blanco



### Baterías / Cargadores de Batería

- RBP-GM40 Paquete de baterías extraíbles

### Soportes/Stands

- 11-0360 Base multipropósito, Negro
- 11-0362 Base multipropósito, Gris
- HLD-G040-BK Soporte para sobremesa/pared, G040, Negro
- HLD-G040-WH Soporte para sobremesa/pared, G040, Blanco
- STD-AUTO-G040-BK Base Inteligente, G040, Negro
- STD-AUTO-G040-WH Base Inteligente, G040, Blanco
- STD-G040-BK Base Estandar, G040, Oscuro
- STD-G040-WH Base Estandar, G040, Blanco

