

GRYPHON™ | 4102-HC SERIES

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



EL PROPÓSITO DE LOS LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS EN LA INDUSTRIA DE LA SALUD

El propósito principal de los escáneres en la industria de atención sanitaria es mejorar la calidad del cuidado del paciente mientras se reducen los errores en la administración de la medicación. Asimismo, los entornos de atención sanitaria exigen que los escáneres se limpien y desinfecten con regularidad con soluciones de limpieza agresivas. La serie de productos Gryphon HC de Datalogic se desarrolló específicamente para aplicaciones de la atención sanitaria con carcassas preparadas con desinfectante tratadas con aditivos antimicrobianos diseñadas para soportar la limpieza diaria con soluciones desinfectantes.

Los lectores Gryphon HC brindan una flexibilidad inigualada al ofrecer a los profesionales de la atención de la salud la combinación completa de tecnologías de lectura y radio disponibles en esta serie. Desde modelos con cable hasta la tecnología inalámbrica estándar Bluetooth® o a la poderosa radio de banda estrecha Datalogic STAR, los lectores Gryphon HC ofrecen a los clientes la más amplia variedad de productos y de opciones de radios con carcassas preparadas con desinfectante.

En los entornos de la atención de la salud en los que no se necesita movilidad, el lector GD4132-HC ofrece una solución con cable a precios razonables, mientras que los modelos GM4102-HC o GBT4102-HC (STAR o Bluetooth) brindan la flexibilidad de la instalación total y la movilidad extendida para operaciones inalámbricas. El soporte de 2 posiciones patentado satisface las necesidades funcionales y de espacio reducido.

El modelo GM4102-HC está equipado con el sistema inalámbrico STAR Cordless System™ de Datalogic que brinda comunicación bidireccional y una pantalla opcional con un teclado de 3 botones que proporciona el estado de la batería en tiempo real, el indicador de cobertura de la radio y habilita la interacción del operador con el sistema del servidor.

TODOS LOS PRODUCTOS

- Carcassas preparadas con desinfectante tratadas con aditivos antimicrobianos
- Rendimiento de lectura extremadamente veloz
- Distancias de lectura más extensas
- Amplio ángulo de escaneo para códigos más amplios
- La solución de multi-interfaz es compatible con las interfaces más populares
- Clasificación de cierre hermético contra el agua y las partículas: IP52
- Resistencia a caídas a 1,5 m / 5,0 pies
- 'Green Spot' patentado de Datalogic para obtener información de lectura correcta

PRODUCTOS INALÁMBRICOS

- Dos opciones: Tecnología inalámbrica STAR 433 MHz o 910 MHz y Bluetooth®
- Rango de radio: Hasta 30,0 m / 98,4 pies
- Capacidad en modo almacenaje >1200 códigos almacenados en la memoria
- Pantalla opcional con teclado de 3 teclas (sólo STAR)
- Transmisión de punto a punto/puntos múltiples
- Soporte de 2 posiciones patentado de Datalogic con capacidad de escaneo durante la carga
- Batería de iones de litio de gran duración que el usuario puede reemplazar



MEDITECH



ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / Códigos Lineales	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
------------------------------	--

ELÉCTRICAS

Corriente	Input actual @ 5V: 460 mA max
Voltaje de Entrada	4.75 - 5.25 VDC

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0 a 100.000 lux
Resistencia a Las Caídas	Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón
Protección ESD (Descarga Aérea)	16 kV
Humedad (Sin-Condensación)	0 - 90%
Sellado Contra Agua y Otras Partículas	IP52
Temperatura	Operación: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	RS-232/USB/Teclado Wedge/Multiinterfaces Wand (IBM 46XX disponible con cable accesorio)
-------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Colores Disponibles	Blanco; Negro
Dimensiones	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Carcasa	Carcasa preparada con desinfectante tratada con aditivos antimicrobianos
Peso	180 g / 6,3 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Sensor de Imagen	CCD Solid-State
Fuente de Luz	Iluminación: DUAL LED Array 630-670 nm
Proporción de Contraste Te Impresión (Mínimo)	15%
Rango de Lectura (Máximo)	325 escaneos/seg.
Ángulo de Lectura	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Indicadores de Lectura	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
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 / 2,0 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.
Conformidad Ambiental	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
Clasificación LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Producto

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.

GARANTÍA

Garantía	5 años
-----------------	--------

CARCASAS PREPARADAS CON DESINFECTANTE DE DATALOGIC ADC PARA LA ATENCIÓN DE LA SALUD

Datalogic ofrece lectores de códigos de barras diseñados específicamente para la industria de la atención de la salud con carcasas preparadas con desinfectante tratadas con aditivos antimicrobianos que ayudan a combatir la diseminación de gérmenes. Este detalle es especialmente importante si el escáner se desplaza de sala a sala en el carro de medicación con el enfermero. Las carcasas preparadas con desinfectante pueden soportar la limpieza diaria con las soluciones químicas agresivas de limpieza que se utilizan comúnmente en el entorno de la atención de la salud.



PRODUCTO	CONTENIDO QUÍMICO
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Solución de cloruro de amonio cuaternario
Hepacide Quat II	Limpiador desinfectante viricida
Toallitas embebidas en alcohol	Alcohol isopropílico al 70%
CaviWipes™	Isopropanol al 10-20%; Monobutil éter del etilén glicol 1-5%
Virex® 256	Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio; Cloruro de didecil dimetil amonio
Limpiador de vidrios y superficies 409®	Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio; n-Propoxipropanol
Windex® Blue	Alcohol isopropílico
Blanqueador Clorox®	Hipoclorito de sodio; Hidróxido de sodio
Barra de jabón suave al 100% y agua	

POR FAVOR CONSULTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA VERIFICAR LOS MÉTODOS DE LIMPIEZA CUANDO UTILICE PRODUCTOS QUÍMICOS. NO UTILICE LOS DESINFECTANTES EN MODO SPRAY Y NO LOS VIERTA SOBRE EL DISPOSITIVO. ES FUNDAMENTAL SECAR EL DISPOSITIVO UNA VEZ DESINFECTADO.

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Datalogic STAR Cordless System	Potencia efectiva irradiada: 433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW Configuración Multipunto: Num. Máximo de lectores por cada receptor de Radio: 16; Configuración Punto a Punto Radio Frecuencia: 433.92 MHz; 910 MHz Distancia de Radio (Campo abierto): 30 m / 98,4 ft Comunicación Bidireccional
---------------------------------------	---

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / Códigos Lineales	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
------------------------------	--

ELÉCTRICAS

Batería	Tipo de batería: Lithium-Ion, 2,550 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4,5 horas @ 12 VDC Lecturas por Carga: GBT: 30.000; GM: 50.000
Indicadores LED de la Cuna	Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
Corriente	Cargando (Típico): < 8 W; En funcionamiento (Típico): < 2.5 W @ 5 VDC; En Espera (Típico) (Típico): < 2.5 mA @ 5 VDC
Voltaje de Entrada	4.75 - 14 VDC

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0 - 100.000 lux
Resistencia a las Caídas	Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón
Protección ESD (Descarga Aérea)	16 kV
Humedad (Sin-Condensación)	0 - 90%
Sellado Contra Agua y Otras Partículas	IP52
Temperatura	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Interfaces múltiples RS-232 / USB / Teclado Wedge / Wand (IBM 46XX disponible con cable accesorio)
-------------------	--

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
Carcasa	Carcasa preparada con desinfectante tratada con aditivos antimicrobianos
Peso	Base: 275 g / 9,2 oz; Lector: 246 g / 8,7 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Fuente de Luz	Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
Proporción de Contraste de Impresión (Mínimo)	15%
Rango de Lectura (Máximo)	325 lect./seg.
Ángulo de Lectura	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
Indicadores de Lectura	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
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.
Conformidad Ambiental	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
Clasificación LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Producto

UTILIDADES/SERVICIOS

Datalogic Aladdin™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JavaPOS	OPOS y JavaPOS está disponibles para su descarga sin costo.
Funciones de Descarga Desde Host Remoto	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

GARANTÍA

Garantía	3 años
-----------------	--------

ESPECIFICACIONES

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Tecnología Bluetooth Inalámbrica	Protocolo: Certificado Bluetooth 3.0 clase 2 Radio Frecuencia: 2.4 GHz Cobertura de Radio (Campo abierto): 30 m / 98,4 ft
---	---

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / Códigos Lineales	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
------------------------------	--

ELÉCTRICAS

Batería	Tipo de batería: Lithium-Ion, 2,550 mAh Tiempo de carga: Alimentación externa: 4.5 horas @ 12 VDC Lecturas por Carga: GBT: 30.000; GM: 50.000
Indicadores LED de la Cuna	Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
Corriente	Cargando (Típico): < 8 W; En funcionamiento (Típico): < 2.5 W @ 5 VDC; En Espera (Típico) (Típico): < 2.5 mA @ 5 VDC
Voltaje de Entrada	4.75 - 14 VDC

AMBIENTAL

Luz Ambiental	0 - 100.000 lux
Resistencia a las Caídas	Soporta caídas continuas desde 1,8 m / 5,9 ft sobre hormigón
Protección ESD (Descarga Aérea)	16 kV
Humedad (Sin-Condensación)	0 - 90%
Sellado Contra Agua y Otras Partículas	IP52
Temperatura	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	Interfaces múltiples RS-232 / USB / Teclado Wedge / Wand (IBM 46XX disponible con cable accesorio)
-------------------	--

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
Carcasa	Carcasa preparada con desinfectante tratada con aditivos antimicrobianos
Peso	Base: 275 g / 9,2 oz; Lector: 246 g / 8,7 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Fuente de Luz	Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
Proporción de Contraste de Impresión (Mínimo)	15%
Rango de Lectura (Máximo)	325 lect./seg.
Ángulo de Lectura	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 35°
Indicadores de Lectura	Beeper (Volumen y tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
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.
Conformidad Ambiental	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS
Clasificación LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Producto

UTILIDADES/SERVICIOS

Datalogic Aladdin™	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
OPOS / JavaPOS	OPOS y JavaPOS está disponibles para su descarga sin costo.
Funciones de Descarga Desde Host Remoto	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

GARANTÍA

Garantía	3 años
-----------------	--------

ACCESORIOS

Todos los Productos

Soportes/Stands



11-0362
Soporte, Multi propósito, Gris



HLD-G040-WH
Soporte para sobremesa/pared, G040, Blanco



STD-AUTO-G040-WH
Smart Stand, G040, Blanco



STD-G040-WH
Basic Stand, G040, Blanco

Productos inalámbricos

Baterías / Cargadores de Batería
RBP-GM40 Paquete de baterías extraíbles

Estaciones Base / Cargadores

Gryphon | GM4102-HC
BC4030-HC (433 o 910 MHz) Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Sector de la Salud
CHR-GM40-WH Carga solamente en la Estacion Base, Blanco

Gryphon™ | GBT4102-HC
BC4030-HC-BT Cargador/Base Multi-Interfase Standard, Sector de la Salud
CHR-GM40-WH Carga solamente en la Estacion Base, Blanco

