

SERIE GRYPHON™ | 4102-HC

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



L'UTILIZZO DEGLI SCANNER BAR CODE IN AMBITO SANITARIO

L'obiettivo principale degli scanner nel settore sanitario consiste nel migliorare la qualità della cura del paziente e allo stesso tempo ridurre gli errori nei trattamenti. Inoltre, in base ai requisiti degli ambienti sanitari gli scanner devono essere puliti e disinfettati regolarmente con soluzioni chimiche aggressive. La serie di prodotti Gryphon HC di Datalogic è sviluppata in modo specifico per le applicazioni sanitarie, con involucri predisposti ai disinfettanti, trattati con additivi antimicrobici studiati per resistere alla pulizia quotidiana con soluzioni disinfettanti.

I lettori Gryphon HC forniscono una flessibilità ineguagliabile e offrono ai professionisti del settore sanitario la suite completa di tecnologie di lettura e radio disponibile nella serie Gryphon. Dai modelli a cavo, a quelli con tecnologia wireless Bluetooth® standard, fino agli scanner con radio narrow band Datalogic STAR SYSTEM, i Gryphon HC offrono agli utenti varietà di scelta di modelli e connettività radio, in prodotti con speciali plastiche disinfectant ready.

Negli ambienti sanitari dove non è necessaria la mobilità da parte dell'operatore, la scelta ideale è il GD4132- HC, il modello a cavo. I modelli GM4102-HC o GBT4102-HC (STAR o Bluetooth) sono invece l'alternativa in caso di attività che richiedono connettività cordless. Un cradle brevettato a 2 posizioni consente di rispondere a diverse esigenze funzionali. Il modello GM4102-HC è dotato tecnologia radio STAR Cordless System™ di Datalogic, in grado di fornire la comunicazione bidirezionale e di un display opzionale e tastiera a tre tasti, che consente di leggere lo stato delle batterie in tempo reale, di indicare la copertura radio e di garantire l'interazione dell'operatore con il sistema host.

Tutti i lettori Gryphon HC includono il sistema "Green Spot" brevettato di Datalogic per la conferma visiva di buona lettura, ideale per gli ambienti silenziosi, come la cura dei pazienti a bordo letto.

TUTTI I PRODOTTI

- Speciali plastiche disinfectant ready, trattate con additivi antimicrobici
- Prestazioni di lettura immediate
- Distanze di lettura elevate
- Angolo di scansione ampio per codici larghi
- I modelli multi-interfaccia supportano le interfacce più comune
- Grado di protezione da acqua e polvere: IP52
- Resistenza alla caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Sistema 'Green Spot' brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura

PRODOTTI CORDLESS

- Due opzioni: STAR 433 MHz o 910 MHz e tecnologia wireless Bluetooth®
- Raggio di azione radio: fino a 30,0 m / 98,4 ft
- Funzionalità batch: memorizzazione di oltre 1.200 codici
- Trasmissione punto-punto / multi-punto
- Cradle a due posizioni brevettato di Datalogic con capacità di lettura durante la carica
- Batteria a lunga durata agli ioni di litio, facilmente sostituibile dall'utente



MEDIATECH



4-DOT+AIMER



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Postal Codes	China Post
Codici Stacked	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	Corrente d'ingresso a 5V: 460 mA max
Tensione di Alimentazione	4.75 - 5.25 VDC

LUCE AMBIENTE

Luce Ambientale	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 90%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Interfacce RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Verde chiaro/grigio chiaro (Gomma/plastica)
Dimensioni	18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Involucro	Involucro predisposto per i disinfettanti trattato con additivi antimicrobici
Peso	180 g / 6,3 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sensore	CCD Solid-State
Sorgente Luminosa	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Velocità di Lettura (Massima)	325 letture/sec.
Angolo di Lettura	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,076 mm / 3 mils

DISTANZA DI LETTURA

Tipica Profondità di Campo	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. 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
-----------------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
Remote Host Download	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni

GARANZIA

Garanzia	5 Anni
-----------------	--------

INVOLUCRI DATALOGIC DISINFECTANT READY PER IL SETTORE SANITARIO

Datalogic offre lettori di codici a barre progettati specificamente per il settore sanitario, con involucri resistenti ai disinfettanti, trattati con additivi antimicrobici in grado di combattere il diffondersi dei germi. Si tratta di una caratteristica particolarmente importante se lo scanner passa da una stanza all'altra su un carrello medico con un'infermiera. Gli involucri "Disinfectant Ready" sono in grado di resistere alla pulizia quotidiana con soluzioni chimiche e di pulizia aggressive utilizzate in genere in un ambiente sanitario.



PRODOTTO	CONTENUTO CHIMICO
Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, Super Sani-Cloth®	Soluzione di cloruro di ammonio quaternario
Hepacide Quat II	Disinfettante virucida
Alcohol Wipes	Alcol isopropilico 70%
CaviWipes™	Isopropanolo 10-20%; Etilene glicole monobutil etere 1-5%
Virex® 256	n-alchil-dimetil-benzil-cloruro di ammonio; didicildimetilammonio cloruro
Detergente per vetri e superfici 409®	n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride; n-Propoxypropanol
Windex® Blue	Alcol isopropilico
Candeggina Clorox®	Ipoclorito di sodio; idrossido di sodio
Perossido di Idrogeno	3%
Salviette ProSpray™ (salviette disinfettanti)	0.647% o-fenilfenolo; 0.070% o-benzil-p-clorofenolo
100% sapone per piatti delicato e acqua	

FARE RIFERIMENTO AL MANUALE D'ISTRUZIONE DEL DISPOSITIVO PER LA CORRETTA MODALITÀ DI PULIZIA QUANDO SI UTILIZZANO QUESTI PRODOTTI CHIMICI.

I DISINFETTANTI NON DEVONO ESSERE SPRUZZATI O VERSATI DIRETTAMENTE SULL'UNITÀ SCANNER. GLI SCANNER DEVONO SEMPRE ESSERE ASCIUGATI DOPO LA DISINFEZIONE.

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Datalogic STAR Cordless System	Energia effettiva emessa: 433.92 MHz: <10 mW; 910 MHz: <1 mW Configurazione Multi-Punto: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 16; Configurazione Punto-Punto Radiofrequenza: 433.92 MHz; 910 MHz Raggio di azione radio (all'aperto): 30 m / 98,4 ft Comunicazioni bidirezionali
---------------------------------------	--

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
----------------------------	---

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2,550 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4,5 ore @ 12 VDC Numero di letture per ogni carica: GBT: 30.000; GM: 50.000
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Corrente	In carica (Tipica): < 8 W; In modalità operativa (Tipica): < 2.5 W @ 5 VDC; Standby/In pausa (tipica): < 2.5 mA @ 5 VDC
Tensione di Alimentazione	4.75 - 14 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 90%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Interfacce RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
-------------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Bianco; Nero
Dimensioni	Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Lettore: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Involucro	Involucro predisposto per i disinfettanti trattato con additivi antimicrobici
Peso	Culla: 275 g / 9,2 oz; Lettore: 246 g / 8,7 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sorgente Luminosa	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Velocità di Lettura (Massima)	325 reads/sec.
Angolo di Lettura	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,076 mm / 3 mils

DISTANZA DI LETTURA

Tipica Profondità di Campo	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. 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
-----------------------------------	--

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Funzioni di Scaricamento Host Remoto	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

SPECIFICHE TECNICHE

COMUNICAZIONE RADIO

Tecnologia Wireless Bluetooth	Protocollo: Bluetooth 3.0 Certificato classe 2 Radiofrequenza: 2.4 GHz Raggio di azione radio (all'aperto): 30 m / 98,4 ft
--------------------------------------	--

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
----------------------------	---

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2,550 mAh Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4.5 ore @ 12 VDC Numero di letture per ogni carica: GBT: 30.000; GM: 50.000
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Corrente	In carica (Tipica): < 8 W; In modalità operativa (Tipica): < 2.5 W @ 5 VDC; Standby/In pausa (tipica): < 2.5 mA @ 5 VDC
Tensione di Alimentazione	4.75 - 14 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (Non-Condensante)	0 - 90%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Interfacce RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand (IBM 46XX disponibile con cavo accessorio)
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Bianco; Nero
Dimensioni	Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Lettore: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
Involucro	Involucro predisposto per i disinfettanti trattato con additivi antimicrobici
Peso	Culla: 275 g / 9,2 oz; Lettore: 246 g / 8,7 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sorgente Luminosa	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	15%
Velocità di Lettura (Massima)	325 reads/sec.
Angolo di Lettura	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,076 mm / 3 mils

DISTANZA DI LETTURA

Tipica Profondità di Campo	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce. 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
-----------------------------------	--

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Funzioni di Scaricamento Host Remoto	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSORI

Tutti i Prodotti

Supporti



11-0362
Supporto, Universale,
Grigio



HLD-G040-WH
Supporto banco/
parete, G040,
Bianco



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



STD-G040-WH
Basic Stand, G040,
Bianco

Prodotti Cordless

Batterie/Carica Batterie
RBP-GM40 Pacco Batteria rimovibile

Base Station/Caricatori

Gryphon I GM4102-HC
BC4030-HC (433 o 910 MHz) Base/Caricatore STD
Multi-Interface, Sanitario
CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

Gryphon™ I GBT4102-HC
BC4032-HC-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia
STD, Sanità
CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

