



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 di pulizia 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 ineguagliata e offrono ai professionisti del settore sanitario la suite completa di tecnologie di lettura e radio disponibile nella serie Gryphon. Dai modelli con cavo alla tecnologia wireless Bluetooth® standard o alla potente radio a banda stretta Datalogic STAR, i lettori Gryphon HC offrono ai clienti la più ampia varietà di prodotti e di opzioni radio con involucri predisposti per i disinfettanti.

Negli ambienti sanitari in cui la mobilità non è necessaria, il lettore GD4100-HC offre una soluzione con cavo conveniente, mentre i modelli GM4100-HC o GBT4100-HC (STAR o Bluetooth) forniscono flessibilità di installazione completa e mobilità estesa per le operazioni cordless. Un cradle brevettato a 2 posizioni consente di rispondere a diverse esigenze funzionali e di gestione di spazi limitati. Il modello GM4100-HC è dotato di STAR Cordless System™ di Datalogic, in grado di fornire la comunicazione bidirezionale e di un display opzionale con 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 conferma di buona lettura, ideale per gli ambienti silenziosi, come la cura dei pazienti a bordo letto, dove la corrispondenza perfetta può offrire uno strumento aggiuntivo semplice per evitare errori.



TUTTI I PRODOTTI

- Involucri predisposti per i disinfettanti, trattati con additivi antimicrobici
- Prestazioni di lettura immediate
- Distanze di lettura elevate
- Angolo di scansione ampio per codici lunghi
- La soluzione a più interfacce supporta le interfacce più comuni
- Grado di protezione da acqua e polvere: IP52
- Resistenza alla caduta fino a 1,5 m / 5,0 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
- Capacità in modalità batch: memorizzazione di oltre 1.200 codici
- Display opzionale con tastiera a tre tasti (solo STAR)
- Trasmissione punto-punto/ multi-punto
- Cradle a due posizioni brevettato di Datalogic con capacità di lettura durante la carica
- Batteria di lunga durata agli ioni di litio sostituibile dall'utente

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): 245 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 120 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4,75 - 5,25 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	0 - 100.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP52
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	0 - 90%

INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera / emulazione penna
------------	--

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	169,0 g / 6,0 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: 65°; Roll (Tilt): 35°; Skew (Yaw): 65°
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,076 mm / 3 mils
SENSORE	CCD Solid-State
SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione: Dual LED Array 630-670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	325 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA 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

CLASSIFICATION LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
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.

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: GD4110

GARANZIA

GARANZIA	5 Anni
----------	--------

INVOLUCRI PREDISPOSTI PER I DISINFETTANTI DI DATALOGIC ADC PER IL SETTORE SANITARIO

Datalogic ADC offre lettori di codici a barre progettati specificamente per il settore sanitario, con involucri predisposti per i 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 predisposti per i disinfettanti 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
Salviette alcoliche	Alcol isopropilico 70%
CaviWipes™	Isopropanolo 10-20%; Etilene glicole monobutil etere 1-5%
Virex® 256	n-alchil-dimetil-benzil-cloruro di ammonio; didecildimetilammonio cloruro
Detergente per vetri e superfici 409®	n-alchil-dimetil-benzil-cloruro di ammonio; n-propossipropanolo
Windex® Blue	Alcol isopropilico
Candeggina Clorox®	Ipcloclorito di sodio; idrossido di sodio
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.

COMUNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Comunicazioni bidirezionali; Configurazione multi-punto: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 16; Configurazione punto-punto Energia effettiva emessa: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW Radiofrequenza: 433,92 MHz; 910 MHz Raggio di azione radio (all'aperto): 433,92 MHz: 30,0 m / 98,4 ft; 910 MHz: 15,0 m / 49,2 ft
---------------------------------	---

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™ China Post
CODICI POSTALI CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA	Numero di letture per ogni carica: 50.000 Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore @ 12 VDC; Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2100 mAh
CORRENTE	In carica (tipica): < 8 W In modalità operativa (tipica): < 2,5 W @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): < 2,5 mA @ 5 VDC
LED INDICATORI DEL CRADLE	Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4,75 - 14 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	100.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP52
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	5 - 95%

INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera / emulazione penna
------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Verde chiaro/grigio chiaro (Gomma/plastica)
DIMENSIONI	Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 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
DISPLAY	Dimensioni carattere: Elezionabile dall'utente (4 linee x 16 colonne) Dimensioni schermo: 32 x 96 pixels Tipo di display: GM4100-HC-D solo: Grafica con retroilluminazione Involucro: Involucro predisposto per i disinfettanti trattato con additivi antimicrobici
PESO	Culla: 246,0 g / 8,7 oz
READER	225,0 g / 7,9 oz
TASTIERA	GM4100-HC-D solo: 3 tasti

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 65°
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,076 mm / 3 mils
SORGENTE LUMINOSA	Illuminazione; LED Array 630 - 670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	325 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO	Vedi grafico per GD4100-HC
----------------------------	----------------------------

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED	IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
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

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente
REMOTE HOST DOWNLOAD	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: BC4010

GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

COMUNICAZIONE RADIO

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY Protocollo: Bluetooth 2.0 Certified Class 2
Radiofrequenza: 2,4 GHz
Raggio di azione radio (all'aperto): 30,0 m / 98,4 ft

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI POSTALI China Post
CODICI STACKED GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA Numero di letture per ogni carica: 33.000
Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore @ 12 VDC; Tipo di batteria: Lithium-Ion, 2100 mAh
CORRENTE In carica (tipica): < 8 W
In modalità operativa (tipica): < 2,5 W @ 5 VDC
Standby/In pausa (tipica): < 2,5 mA @ 5 VDC
LED INDICATORI DEL CRADLE Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE 4,5 - 14 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE 100.000 lux
PROTEZIONE ESD 16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA IP52
RESISTENZA ALLE CADUTE Soppporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE) 5 - 95%

INTERFACCE

INTERFACCE Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera / emulazione penna

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI Verde chiaro/grigio chiaro (Gomma/plastica)
DIMENSIONI Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,3 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 Culla: 246,0 g / 8,7 oz
READER 225,0 g / 7,9 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 35°;
Skew (Yaw): +/- 65°
INDICATORI DI LETTURA Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) 15%
RISOLUZIONE (MASSIMA) 0,076 mm / 3 mils
SORGENTE LUMINOSA Illuminazione; LED Array 630 - 670 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA) 325 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO Vedi grafico per GD4100-HC

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto
CONFORMITÀ AMBIENTALE Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
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

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™ Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente
REMOTE HOST DOWNLOAD Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: BC4010

GARANZIA

GARANZIA 3 Anni

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

Batteries/Battery Chargers

▪ RBP-GM40 Pacco Batteria rimovibile

Base Station/Caricatori

GRYPHON™ | GM4100-HC

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

GRYPHON™ | GBT4100-HC

▪ BC4030-HC-BT Base/Ricarica Multi-interfaccia STD, Sanità
▪ CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

