



## TECNOLOGIA IMAGING

Grazie alla ricca serie di funzioni, la linea di lettori manuali Gryphon™ di Datalogic ADC rappresenta la soluzione più avanzata per applicazioni multiuso. In particolare, il lettore Gryphon™ GM4400 2D unisce la più innovativa tecnologia di lettura con la migliore tecnologia radio, offrendo un insieme di funzionalità unico che consente agli operatori massima efficienza e facilità d'uso.

## COMUNICAZIONE RADIO

Tramite il sistema STAR Cordless System™ di Datalogic, caratterizzato da comunicazioni radio narrow band, il lettore Gryphon GM4400 garantisce un aumento della produttività e della flessibilità nell'ambiente di lavoro. La serie di lettori GM4400 offre soluzioni scalabili per risolvere le semplici applicazioni punto-punto nonché funzionalità punto-multi-punto per installazioni più estese, che possono includere fino a 16 lettori collegati alla stessa stazione base. In modalità batch i lettori GM4400 permettono di memorizzare migliaia di codici. Questa caratteristica, assieme alla capacità di durata fino a 60.000 letture per ogni carica delle batterie al litio, consente una lettura senza interruzioni ed una mobilità illimitata.

## COMPATIBILITÀ MODEM

Leggero e maneggevole, è dotato di un raggio luminoso fisso di luce rossa, gradevole ed intuitivo per l'operatore, soprattutto durante un utilizzo intenso. Il sistema di puntamento a 4 punti ad elevata visibilità definisce in modo chiaro la zona di lettura, mentre la croce centrale fornisce un preciso indicatore dell'obiettivo, quando si deve leggere un documento oppure un prodotto con codici a barre multipli.

Il lettore Gryphon GM4400 2D è dotato di tecnologia motion-sensing Motionix™ di Datalogic, che consente al lettore di passare automaticamente alla modalità manuale oppure di ritornare senza interruzioni alla modalità presentazione, eliminando la necessità di leggere un codice oppure di effettuare un'operazione meccanica per ottenere questa variazione.



## CARATTERISTICHE

- Datalogic STAR Cordless System™ con raggio di azione fino a 30 m / 98 ft
- Radiofrequenze disponibili in 433 MHz oppure 910 MHz
- Trasmissione punto-punto o multi-punto
- Lattura omnidirezionale
- Ottica motion tolerance avanzata: 60 frame al secondo
- Lettura di codici 1D, 2D, codici postali, codici stacked e composti come PDF417 e GS1 DataBar™
- Tecnologia motion-sensing Motionix™ di Datalogic per cambiare istintivamente modalità di lettura
- 'Green Spot' brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura e puntatore a 4 punti
- Cradle a due posizioni con funzionalità 'Scan-While-Charging' (lettura durante la ricarica)
- Modalità batch: più di 1.200 codici in memoria
- Batteria agli ioni di litio a lunga durata che permette fino a 60.000 letture per carica
- Resistenza a cadute fino a 1,8 m / 5,9 ft
- Rivelatore Anticontraffazione Opzionale
- Disponibili kit certificati USB
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail – Punti Vendita; Verifica Età; Lettura Codici 2D, Coupon Elettronici o su Telefonini, Magazzino
- Industria Leggera
- Controllo Accessi, Trasporti ed Entertainment
- Servizi Commerciali: Poste, Banche, Pubblica Amministrazione, Utilities

## COMUNICAZIONE RADIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ Configurazione multi-punto: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 16; Radiofrequenza: 433,92 MHz; 910 MHz Comunicazioni bidirezionali; Configurazione punto-punto Energia effettiva emessa: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.

CODICI 2D Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code

CODICI POSTALI Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

CODICI STACKED EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA Numero di letture per ogni carica: 60.000 Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore @ 12 VDC

CORRENTE Tipo di batteria: Lithium-Ion: 2100 mAh In carica (tipica): < 8 W; 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 0 - 100.000 lux

PROTEZIONE ESD 16 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA IP52

RESISTENZA ALLE CADUTE Sostiene cadute da 1,8 m / 5,9 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) 0 - 90%

## INTERFACCE

INTERFACCE Interfaccia multipla RS-232 / USB / emulazione tastiera / emulazione penna; RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface

## CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI Bianco; Nero

DIMENSIONI Culla: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,2 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 Culla: 246,0 g / 8,7 oz; Lettore: 245,0 g / 8,6 oz

PESO

## PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°

INDICATORI DI LETTURA Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile) 25 IPS

MOTION TOLERANCE

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) 25%

RISOLUZIONE (MASSIMA) 1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils

SENSORE Wide VGA: 752 x 480 pixels

SORGENTE LUMINOSA Puntatore: 650 nm VLD

## 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.

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

## SAFETY & REGULATORY

CLASSIFICAZIONE LASER Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; IEC 60825 Class 2

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 JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

REMOTE HOST DOWNLOAD BC4010: Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

## GARANZIA

GARANZIA 3 Anni

### Base Station/Caricatori

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Base/Ricarica, 433/910 MHz, Multi-interfaccia POS, Nero
- BC4010-BK-433-CF: Base/Ricarica, 433 MHz, Multi-interfaccia POS, anticontraffazione, Nero
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Base/Ricarica, 433/910 MHz, Multi-interfaccia POS, Bianco
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Base/Ricarica, 433/910 MHz, Multi-interfaccia STD, Nero
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Base/Ricarica, 433/910 MHz, Multi-interfaccia STD, Bianco
- CHR-GM40-BK Base solo caricabatteria, Nero
- CHR-GM40-WH Base solo caricabatteria, Bianco

### Batterie/Caricabatterie

- RBP-GM40 Pacco Batteria rimovibile

