



LETTORE DI CODICI A BARRE MANUALE AREA IMAGER MULTIUSO

La serie di prodotti Gryphon™ 4000 rappresenta la soluzione più avanzata tra i prodotti manuali multiuso per la raccolta dati di Datalogic ADC. Progettato pensando agli utilizzatori, il Gryphon™ I GD4400-B All-in-One imager combina l'innovativa lettura di codici bidimensionali con la tecnologia 'motion sensing', garantendo un dispositivo di facile utilizzo a prestazioni eccezionali.

Provvisto della tecnologia 'motion-sensing' Motionix™ di Datalogic, il Gryphon I GD4400-B imager consente al lettore di selezionare istintivamente e senza intervento dell'operatore la modalità di lettura desiderata. Infatti, la tecnologia Motionix™ permette 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.

Nel lettore Gryphon I GD4400-B 'All-in-One' si aggiunge alle caratteristiche di ergonomia lo stand inclinabile, per una lettura manuale e a presentazione. L'imager All-in-One è infatti in grado di adattarsi a qualsiasi angolazione per soddisfare le diverse esigenze di lettura.

Gradevole ed intuitivo per l'operatore, 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 prodotto con codici a barre multipli.

Il Gryphon I GD4400-B imager fornisce eccezionali prestazioni di lettura su tutti i codici più comuni, inclusi quelli 1D, 2D, i codici postali, e i codici stacked e composti come PDF417. Il lettore offre inoltre prestazioni eccellenti nella lettura di codici a barre su cellulari o dispositivi mobili in applicazioni di mobile marketing o di biglietteria.

Grazie all'ottica avanzata, il Gryphon I GD4400-B imager può vantare un'eccezionale 'motion tolerance' e un imaging ad elevata velocità per leggere codici posti su oggetti in rapido movimento. Questo lettore elimina inoltre la necessità di dispositivi aggiuntivi per l'acquisizione di firme e la lettura di documenti.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia 'motion-sensing' Motionix™ per cambiare istintivamente modalità di lettura
- Puntatore a 4 punti ad elevata visibilità con croce centrale come indicatore dell'obiettivo
- Stand inclinabile per la lettura omnidirezionale manuale e a presentazione
- Angolo di inclinazione: +30° / -15°
- Ottica 'motion tolerance' avanzata
- Acquisizione immagini e lettura di documenti
- Lettura di codici 1D, 2D, codici postali, codici stacked e composti
- Opzioni multi-interfaccia: RS-232 / IBM 46XX / USB o RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand
- 'Green Spot' brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura



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; Micro QR Code; QR Code
CODICI POSTALI	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea 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

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): GD4410-B: < 170 mA @ 5 VDC GD4430-B: < 160 mA @ 5 VDC
STANDBY/IN PAUSA (TIPICA)	65 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	GD4410-B: 4,0 - 14,0 VDC; GD4430-B: 4,2 - 5,25 VDC

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	Fino a 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	GD4430-B: Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna GD4410-B: RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Nero
DIMENSIONI	19,2 x 8,9 x 11,9 cm / 7,5 x 3,5 x 4,7 in
PESO	368,5 g / 13,0 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
CATTURA DI IMMAGINE	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)
MOTION TOLERANCE	25 IPS
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	25%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	1D Linear: 0,102 mm / 4,0 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7,0 mils; PDF417: 0,127 mm / 5,0 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.
Standard Range (SR)	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

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE LASER	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; IEC 60825 Class 2
CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU 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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente. Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: GD4410

GARANZIA

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