

GRYPHON™ | GPS4400 2D

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

CONVENIENTE E VERSATILE

Il lettore omnidirezionale da banco Gryphon™ | GPS4400 può essere usato in modalità di lettura a presentazione, per l'acquisizione dei codici posti su articoli di piccole dimensioni, oppure in modalità brandeggiabile, quando occorre leggere i codici su articoli di grosse dimensioni. Grazie alle dimensioni compatte, è la soluzione ideale per gli ambienti con spazi ridotti. Il supporto regolabile consente di posizionare lo scanner in modo da agevolare la lettura. Se non necessario, il supporto può essere facilmente rimosso, riducendo ulteriormente le dimensioni complessive del lettore.

CARATTERISTICHE INNOVATIVE PER I PUNTI VENDITA MODERNI

In grado di acquisire i codici da telefoni cellulari, PDA e schermi di computer, il lettore a presentazione GPS4400 garantisce ottime prestazioni di lettura anche a distanza ravvicinata, scansione wide angle, elevata tolleranza al movimento, letture estremamente rapide e decodifica immediata anche di codici a barre stampati in modo scadente o danneggiati. Come tutta la gamma di prodotti Gryphon, la conferma visiva di buona lettura è assicurata grazie alla tecnologia 'Green Spot' di Datalogic. Infine, questo nuovo lettore è dotato di numerose funzionalità avanzate, quale l'acquisizione di immagine/firma e dei documenti, così che non diventa più necessario dotarsi di apparecchiature distinte presso il POS.

SEMPLICE DA UTILIZZARE E DA INSTALLARE

Ottime prestazioni grazie alla tecnologia imaging. Funzionamento semplice ed intuitivo, che riduce la necessità di addestramento degli operatori e velocizza le operazioni di cassa, per un servizio ai clienti migliore. L'area di lettura precisa del lettore GPS4400 aiuta a ridurre gli errori, migliorando la produttività del punto vendita e la soddisfazione dei clienti. Diverse le modalità di scansione: il lettore è in grado di rilevare gli oggetti automaticamente e di attivarsi di conseguenza, oppure può essere impostato in modalità di lettura continua, per acquisire i dati ogni volta che un codice a barre viene passato nel suo campo visivo. Lo scanner può inoltre essere attivato a distanza attraverso comandi software.



CARATTERISTICHE

- Lettura omnidirezionale estremamente rapida
- Sistema di puntamento intuitivo
- Design compatto ed ergonomico, ideale per l'uso in modalità brandeggiabile o a mani libere
- Sistema di illuminazione ottimizzato, per consentire la facile lettura dei codici a barre da telefoni cellulari, PC portatili o PDA
- Acquisizione immagini
- Interfacce disponibili: RS-232 o USB (USB-HID o USB COM)
- Supporto regolabile
- 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
- Servizi commerciali: Poste, banche, pubblica amministrazione, servizi pubblici



SPECIFICHE TECNICHE

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; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
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): 175 mA (Max: 200 mA) Standby/In pausa (tipica): Modalità Automatica/Object Sense: 105 mA Modalità Trigger/Seriale On Line: 55 mA
Tensione di Alimentazione	5 VDC (+/- 5%)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI	
Luce Ambiente	0 a 100.000 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,2 m / 4,0 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (non-condensante)	90%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE	
Interfacce	RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard

CARATTERISTICHE FISICHE	
Colori Disponibili	Bianco; Nero
Dimensioni	Con Stand: 12,1 x 10,7 x 7,3 cm / 4,8 x 4,2 x 2,9 in Senza Stand: 7,4 x 9,5 x 6,4 cm / 2,9 x 3,7 x 2,5 in
Peso	Con Stand: 295 g / 10,4 oz Senza Stand: 178 g / 6,3 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA	
Campo di Lettura	Orizzontale x Verticale: 40° H x 26° V
Cattura di Immagine	752 x 480 pixels Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF Scala di grigi: 256, 16, 2
Sorgente Luminosa	Illuminazione: 625 nm LED Puntatore: 650 nm VLD
Rapporto di Contrasto Stampa (minimo)	25%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40°
Indicatori di Lettura	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono e volume programmabile)
Risoluzione (massima)	1D/ Codici Lineari: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils

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: 2,6 a 18,8 cm / 1 a 7,4 in Code 39: 10 mils: 0 a 37,9 cm / 0 a 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 a 14,5 cm / 0,9 a 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,2 cm / 0 a 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 a 42,2 cm / 0,3 a 16,6 in PDF417: 10 mils: 0 a 22,4 cm / 0 a 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 a 14,3 cm / 0,9 a 5,6 in

NORME DI SICUREZZA	
Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa tutti 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 Laser	Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2

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

GARANZIA	
Garanzia	3 Anni