



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

MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail - Punti vendita
- Servizi commerciali: Poste, banche, pubblica amministrazione, servizi pubblici

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; Korea 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 |
| PROTEZIONE ESD | 16 kV |
| RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA | IP52 |
| RESISTENZA ALLE CADUTE | Sopporta cadute da 1,2 m / 4,0 ft su superficie in cemento |
| TEMPERATURA | Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F |
| UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE) | 90% |

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: 295,0 g / 10,4 oz Senza Stand: 178,0 g / 6,3 oz |

PRESTAZIONI DI LETTURA

| | |
|--|--|
| ANGOLO DI LETTURA | Pitch: +/- 40°; Roll (Tilt): +/- 180°; Skew (Yaw): +/- 40° |
| CAMPO DI LETTURA CATTURA DI IMMAGINE | Orizzontale x Verticale: 40° H x 26° V 752 x 480 pixels 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 e volume programmabile) |
| RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) | 25% |
| RISOLUZIONE (MASSIMA) | 1D/ Codici Lineari: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils |
| SORGENTE LUMINOSA | Illuminazione: 625 nm LED 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: 2,6 a 18,8 cm / 1,0 a 7,4 in Code 39: 10 mils: 0,0 a 37,9 cm / 0,0 a 14,9 in Data Matrix: 10 mils: 2,3 a 14,5 cm / 0,9 a 5,7 in Data Matrix: 15 mils: 0,0 a 23,2 cm / 0,0 a 9,1 in EAN: 13 mils: 0,8 a 42,2 cm / 0,3 a 16,6 in PDF417: 10 mils: 0,0 a 22,4 cm / 0,0 a 8,8 in QR Code: 10 mils: 2,3 a 14,3 cm / 0,9 a 5,6 in |
|----------------------------|--|

NORME DI SICUREZZA

| | |
|---|--|
| CLASSIFICAZIONE LASER | Attenzione luce laser – Non fissare lo sguardo direttamente nel raggio; CDRH Class II; EN 60825-1 Class 2; IEC 60825 Class 2 |
| CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO | Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU 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. |

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 | Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni |

GARANZIA

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