

# GRYPHON™ | GPS4400 2D

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

- 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

### 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 USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard lux
------------	---

### 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

# GRYPHON™ | GPS4400 2D

CONVENIENTE E VERSATILE

## PRESTAZIONI DI LETTURA

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

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
CLASSIFICAZIONE LASER	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni

### GARANZIA

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

**SYSTEM**  
EVOLUTION RETAIL