



TECNOLOGIA IMAGING

I codici a barre 2D sono sempre più diffusi ed utilizzati in diversi settori, per gestire le attività di raccolta automatica dei dati. Ora che la tecnologia area imaging è consolidata ed i prezzi sono più accessibili, i lettori di codici a barre 2D sono sempre più richiesti, anche per poter gestire applicazioni di lettura su schermi di cellulare o in previsione di un utilizzo futuro di codici bidimensionali o di tecnologia imaging.

NUOVO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE E PUNTAMENTO

Ideale per applicazioni presso il punto di vendita (POS), il QuickScan QBT2400 2D imager dispone di un nuovo sistema di illuminazione e di puntamento codici, sviluppato con l'intento di ridurre lo stress visivo dell'operatore durante le quotidiane attività di scansione. Il lettore è dotato di un'illuminazione soft di colore rosso scuro, combinata con due LED blu di forma triangolare, che permettono di mirare esattamente il codice a barre da leggere. Il risultato è un sistema di puntamento preciso e poco fastidioso per la vista, che permette di ottimizzare l'efficienza dell'operatore. Lo scanner dispone anche di tecnologia 'Green Spot' brevettata Datalogic, che garantisce un'ulteriore conferma di buona lettura, grazie all'emissione di uno spot verde direttamente sul codice appena acquisito.

CARATTERISTICHE CORDLESS

Dotato di tecnologia Datalogic's STAR2.0 Cordless System™, per comunicazioni radio in narrow band, il QM2400 2D garantisce comunicazioni sicure e senza il rischio di interferenza con infrastrutture Wi-Fi, con una bassa sensibilità agli ostacoli come muri in cemento, legno o scaffali in metallo.

Un innovativo pacco batteria agli ioni di litio (Li-Ion), facilmente sostituibile dall'utente, permette di cambiare contemporaneamente sia le batterie che i contatti dello scanner, parti molto importanti per il corretto funzionamento di device mobili, di solito maggiormente soggette ad usura.

La porta microUSB presente nel manico dello scanner, offre un'ulteriore modalità di ricarica delle batterie oltre a permettere al prodotto di essere utilizzato senza la culla.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia Datalogic STAR2.0 Cordless System™ fino a 25 metri
- Comunicazioni radio sicure, senza interferenze e con bassa sensibilità agli ostacoli
- Batteria agli ioni di litio, facile da sostituire dall'utente e a lunga durata
- Possibilità di ricarica della batteria tramite cavo USB /microUSB
- Nuovo pacco batteria che permette la sostituzione in contemporanea anche dei contatti dello scanner
- Meno stress visivo grazie al sistema di puntamento basato su LED
- Tecnologia brevettata Datalogic 'Green Spot' per la conferma di buona lettura
- Capacità modalità Batch: +500 codici lineari salvati in memoria
- 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
 - Checkout nel punto vendita
 - Riassortimento scaffali
 - Ricevimento Mercè
 - Inventario
- Società di Servizi
 - Uffici Postali
 - Banche
 - Pubblica Amministrazione
 - Utilities

COMUNICAZIONE RADIO

| | |
|-------------------------------------|---|
| DATALOGIC STAR2.0 CORDLESS SYSTEM™ | Energia effettiva emessa: 433.92 MHz; Configurazione punto-punto |
| RADIOFREQUENZA: | 433 MHz |
| RAGGIO DI AZIONE RADIO (ALL'APERTO) | 25,0 m / 82,0 ft |

CAPACITÀ DI DECODIFICA

| | |
|---------------------|---|
| 1D / CODICI LINEARI | Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™. |
| CODICI 2D | Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code |
| CODICI POSTALI | Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC) |
| CODICI STACKED | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|---------------------------|--|
| BATTERIA | Tipo di batteria: Lithium-Ion 1400 mAh; Tempo di carica: Alimentazione esterna: < 3 ore @ 12 VDC; Numero di letture per ogni carica: 30,000 + |
| TENSIONE DI ALIMENTAZIONE | 4.75 - 14 VDC |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

| | |
|-------------------------------------|---|
| LUCE AMBIENTE | 0 - 100,000 lux |
| RESISTENZA ALLE CADUTE | Sopporta cadute da 1,5 m / 4,9 ft su superficie in cemento |
| PROTEZIONE ESD | 16 kV |
| UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE) | 5 - 95% |
| RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA | IP42 |
| TEMPERATURA | Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F |

INTERFACCE

| | |
|------------|---|
| INTERFACCE | Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB |
|------------|---|

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|--------------------|--|
| COLORI DISPONIBILI | Bianco; Nero |
| DIMENSIONI | 16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in |
| PESO | Letto: 200 g / 7,1 oz Culla: 230 g / 8,1 oz |

PRESTAZIONI DI LETTURA

| | |
|---------------------------------------|--|
| SENSORE IMAGER | Wide VGA: 752 x 480 pixels |
| SORGENTE LUMINOSA | Puntatore: 2 Blue LED's; Illuminazione: Red LED 610 - 650 nm |
| MOTION TOLERANCE | 25 IPS |
| RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO) | 25% |
| ANGOLO DI LETTURA | Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 60° |
| INDICATORI DI LETTURA | Segnale acustico (tono e volume programmabile); Datalogic GreenSpot sul codice, Doppio LED di buona lettura |
| RISOLUZIONE (MASSIMA) | 0,102 mm / 4 mils (Linear Codes) |

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: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in |
| EAN/UPCA | 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in |
| PDF417 | 6,6 mils: 2,0 a 15,0 cm / 0,8 a 5,9 in |
| Data Matrix | 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in |

NORME DI SICUREZZA

| | |
|------------------------|---|
| 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. Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU |
| CONFORMITÀ AMBIENTALE | |

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 | Disponibile su richiesta. |

GARANZIA

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

Supporti



▪ STD-QD24-BK Stand flessibile, Nero ▪ STD-QD24-WH Stand flessibile, Bianco