



## 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 wireless Bluetooth®, il QuickScan QBT2400 2D imager può trasmettere i dati all'host sia attraverso l'apposito cradle, che a qualsiasi dispositivo compatibile Bluetooth.

Il QBT2400 2D imager si può inoltre connettere, attraverso il profilo Bluetooth HID, a qualsiasi tablet con sistema operativo iOS piuttosto che Android.

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 nella parte inferiore del manico dello scanner, offre un'ulteriore modalità di ricarica delle batterie oltre a permettere al prodotto di essere utilizzato senza la culla.



## CARATTERISTICHE

- Tecnologia Wireless Bluetooth® con raggio di azione fino a 25 metri
- Compatibile con device Android e iOS attraverso il profilo Bluetooth HID
- Batteria agli ioni di litio, facile da sostituire dall'utente e a lunga durata
- Possibilità di ricarica della batteria tramite cavo USB /microUSB
- Meccanismo che blocca il lettore nella culla per una maggiore stabilità durante l'uso su carrelli
- 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 Merci
  - Inventario
- Società di Servizi
  - Uffici Postali
  - Banche
  - Pubblica Amministrazione
  - Utilities

### COMUNICAZIONE RADIO

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY	Piconet: Numero massimo di lettori per ricevitore radio: 7; Tramite Cradle: 1
PROFILI	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOCOLLO	Bluetooth 3,0 Certified Class 2
RADIOFREQUENZA	2,4 GHz
RADIO RANGE (OPEN AIR)	25,0 m / 82,0 ft Le distanze con connessione ad altre periferiche Bluetooth potrebbero dare risultati diversi; Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base.
SICUREZZA	Autenticazione del lettore; Crittografia dei dati

### 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; 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: < 4 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 / 5,0 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	Letture: 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