



## TECNOLOGIA IMAGING

L'utilizzo dei codici 2D è oramai diffuso in tutti i segmenti di mercato dell'industria dell'acquisizione automatica dei dati. Ora, grazie ad una maggiore convenienza di prezzo e alle migliori performance tecnologiche date dalla tecnologia area imaging, vi è una forte domanda di scanner bar code 2D.

## PERFETTO PER I RIVENDITORI

Il QuickScan™ QD2400 2D imager è stato appositamente creato per soddisfare le esigenze dei retailer e per rispondere alla crescente domanda del mercato, offrendo ad un prezzo abbordabile, un prodotto omnidirezionale con prestazioni di lettura eccezionali, in grado di acquisire tutte le tipologie di codici. Design elegante in un formato piccolo e confortevole, per un lettore leggero e dalle dimensioni ridotte, ma che mantiene la stessa robustezza ed affidabilità tipiche dei prodotti Datalogic.

## NUOVA ILLUMINAZIONE E SISTEMA DI PUNTAMENTO

Ideale per essere utilizzato presso il punto vendita, il QuickScan QD2400 imager si caratterizza per un nuovo sistema di illuminazione e puntamento, con l'intento unico di ridurre lo stress visivo dell'operatore durante l'attività di scansione quotidiana. Si tratta di una tenue illuminazione di colore rosso scuro unita a due triangoli blu in LED che puntano al codice a barre di riferimento. Il risultato è un preciso sistema di puntamento che contribuisce a diminuire l'affaticamento visivo, garantendo comunque la massima efficienza dell'operatore.

## CAPACITÀ DI LETTURA

Il QuickScan QD2400 imager legge perfettamente sia i tradizionali codici a barre lineari stampati su carta che i più complessi codici 2D visualizzati sullo schermo di un telefono cellulare o di una tessera fedeltà. Il QD2400 2D imager fornisce una scansione rapida ed affidabile, in un formato elegante e resistente.

La tecnologia imaging eguaglia o addirittura supera la produttività dei lettori laser e fornisce vantaggi aggiuntivi a minor costo, garantendo una maggiore affidabilità del prodotto a lungo termine.



## CARATTERISTICHE

- Eccezionale velocità di lettura
- Scansione Omnidirezionale
- Riduzione dello stress visivo tramite un sistema di puntamento a LED
- 'Green Spot' Datalogic per conferma visiva di buona lettura
- Motion tolerance avanzata
- Grado di protezione da acqua e particelle: IP42
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 5,0 ft
- Host Download ready

## INDUSTRIA-APPLICAZIONI

- Vendita al dettaglio - Punti Vendita
- Servizi commerciali: postali, Banche, Pubblica Amministrazione, Utilities

## 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; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CODICI POSTALI	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
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): 140 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 50 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	4,5 - 14 VDC +/- 10%

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	86.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP42
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	0 - 95%

## INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera; OEM (IBM) 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	145,0 g / 5,1 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

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

## 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 Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in
----------------------------	---

## NORME DI SICUREZZA

CONFORMITÀ AMBIENTALE ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU 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.
---	---

## 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	5 Anni
----------	--------

### Supporti

- STD-QD24-BK Stand, Nero
- STD-QD24-WH Stand, Bianco
- STD-AUTO-QD24-BK Stand, Nero
- STD-AUTO-QD24-WH Stand, Bianco

