

# QuickScan™ I QD2500 2D

Prestazioni superiori a prezzi accessibili

## TECNOLOGIA DI IMAGING

La tendenza del mercato verso i codici a barre 2D si è chiaramente diffusa in tutta l'industria dell'acquisizione automatica dei dati. Questo è particolarmente vero per il commercio al dettaglio dove le attività di check-out dei POS affrontano una maggiore necessità di scansione 2D e allo stesso tempo si affidano alla lettura dei display dei telefoni cellulari e delle carte fedeltà.

## LA RISPOSTA PIÙ RAPIDA AL PUNTO CASSA

QuickScan™ QD2500 2D imager è il compagno più affidabile per le operazioni al punto cassa. Conosce molto bene l'importanza di letture rapide, qualunque sia il codice a barre, indipendentemente dal fatto che sia difficile da leggere, mal stampato o danneggiato, e scansiona facilmente gli schermi dei dispositivi mobili e attraverso le barriere di plexiglass, il tutto ad un prezzo incredibilmente conveniente.

## TRASMISSIONE DI ESTREMA PRECISIONE

Un senso di estrema precisione viene trasmesso all'operatore in qualsiasi momento. L'eccezionale mirino composto da due triangoli blu ben definiti facilita il lavoro mostrando chiaramente dove sta puntando lo scanner. La tecnologia 'Green Spot' di Datalogic è un ulteriore conferma di buona lettura, perfettamente centrata sul codice a barre e tra i due triangoli, sostenuta da un potente segnale acustico che può essere regolato sul tono e sul livello di suono preferito. Nel complesso, la morbida illuminazione rossa riduce l'affaticamento degli occhi dell'operatore.

## DESIGN E CARATTERISTICHE ALL'AVANGUARDIA

QuickScan QD2500 è dotato della tecnologia brevettata Motionix™ di Datalogic per rilevare automaticamente il movimento agevolando il passaggio dello scanner da e verso la modalità a presentazione.

Caratterizzato dal design distintivo e dal family feeling di tutta l'offerta di scanner palmari di Datalogic, la serie QuickScan QD2500 è disponibile con una doppia scelta di colori - bianco e nero - e molti supporti e accessori diversi per fornire agli associati il miglior adattamento al loro ambiente di lavoro.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottica da 1 MP per leggere sia i codici a barre più piccoli che le etichette regolari da una distanza maggiore
- Tecnologia distintiva di Datalogic Sistema di puntamento di estrema precisione basato su LED
- Tecnologia "Green Spot" brevettata da Datalogic per un feedback di buona lettura superiore
- Tecnologia di rilevamento del movimento Motionix™ per transizioni senza soluzione di continuità della modalità di lettura
- Legge codici 1D, 2D, codici postali, codici a barre sovrapposti e compositi, dotcodes e codici digitali Watermark
- Ampia scelta di supporti e accessori
- Multi-interfacce RS-232 / USB / Keyboard Wedge include la connettività USB-C I configuratore Aladdin™ 3.0 fornisce l'ultima interfaccia grafica, motori di ricerca e una versione on-line che offre la possibilità di generare codici a barre di programmazione da scansionare direttamente su uno smartphone
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono una vasta gamma di opzioni di servizio per proteggere il vostro investimento, assicurando la massima produttività e il ROI

## MERCATI E APPLICAZIONI

- Vendita al dettaglio: Punto di vendita (alimentare e non alimentare)
- Servizi commerciali: Poste, banche, pubblica amministrazione, servizi pubblici
- Sanità: Laboratori, Farmacie
- Controllo degli accessi: Biglietteria e intrattenimento
- Produzione leggera: Work-in-Progress, elaborazione ordini



## QUICKSCAN™ I QD2500 2D

# SPECIFICHE TECNICHE

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>Codici 1D / Lineari</b>	Discrimina automaticamente tutti i codici 1D standard compresi i codici lineari GS1 Codici lineari DataBar™.
<b>Codici 2D</b>	Codice azteco; Codice China Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Codice a punti
<b>Codici postali</b>	Australian Post; British Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Codici impilati</b>	EAN/JAN compositi; GS1 DataBar compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionale; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Compositi
<b>Filigrana digitale Codici</b>	a barre Digimarc

### CORRENTE ELETTRICA

<b>Corrente</b>	di funzionamento: < 450 mA @ 5V Standby/Idle: < 90 mA @ 5V
<b>Tensione d'ingresso</b>	5 VDC

### AMBIENTE

<b>Luce ambiente</b>	0 - 100.000 lux
<b>Resistenza alle cadute</b>	Resiste a cadute ripetute da 1,5 m / 5,0 ft su una superficie di cemento.
<b>Resistenza agli scatti</b>	Resiste a 10 Mhits
<b>Protezione ESD (Scarico in aria)</b>	16 kV
<b>Umidità (senza condensa)</b>	0 - 95%
<b>Particelle e acqua Sigillatura</b>	IP52
<b>Temperatura</b>	di funzionamento: Da 0 a 50 °C Stoccaggio/trasporto: da -40 a 70 °C

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface È disponibile un cavo con connettore USB-C
-------------------	---

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori disponibili</b>	Nero; Bianco
<b>Dimensioni</b>	14,8 x 6,8 x 12,6 cm
<b>Peso</b>	145,0 g

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Cattura dell'immagine</b>	Formati grafici: BMP, JPEG, TIFF; Scala di grigi: 256, 16, 2
<b>Sensore d'immagine</b>	1 Megapixel: 1280 x 800 pixel
<b>Sorgente luminosa</b>	di puntamento: 2 LED blu da 470 nm Illuminazione: LED rosso 617nm
<b>Tolleranza al movimento</b>	30 IPS
<b>Rapporto di contrasto di stampa (minimo)</b>	15%
<b>Angolo di lettura</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>Indicatori di lettura</b>	Beeper (tono regolabile); Datalogic 'Green Spot' Good Feedback di lettura sul codice; LED di buona lettura
<b>Risoluzione (massima)</b>	1D Lineare: 0.077 mm / 3 mils; PDF417: 0.077 mm / 3 mils; Matrice dati: 0.127 mm / 5 mils; Codice QR: 0,17 mm / 6,7 mils

### CAMPI DI LETTURA

<b>Profondità di campo tipica</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo dall'angolo di scansione. Risoluzione di stampa, contrasto e luce ambientale dipendente.
	Codice 39: 5 mils: da 0,5 a 25,0 cm Codice 39: 10 mils: da 0,5 a 38,0 cm Matrice dati: 10 mils: 0,5 a 21,5 cm EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 41,0 cm PDF417: 6,7 mils: 0,5 a 21,0 cm Codice QR: 20 mils: da 0 a 37,0 cm

### SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE

<b>Approvazioni dell'agenzia</b>	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto. La guida di riferimento rapido per questo prodotto può essere fare riferimento per un elenco completo delle certificazioni.
<b>Conformità ambientale</b>	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS UE
<b>Classificazione laser</b>	Attenzione radiazioni laser - Non fissare il raggio; IEC 60825 Classe 2

### UTILITIES

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione di Datalogic Aladdin è disponibile per scaricare gratuitamente.
<b>OPOS JavaPOS</b>	JavaPOS e OPOS Utilities sono disponibili per il download senza alcun costo.
<b>Remote Host Download</b>	Remote Host Download riduce i costi di servizio e migliora le operazioni.

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	5 anni di garanzia di fabbrica
-----------------	--------------------------------

## ACCESSORI

### Base

HLD-Q040-BK Desk/Wall Holder, Q040, Black  
HLD-Q040-WH Desk/Wall Holder, Q040, White



### Stand

STD-AUTFLX-QD25-BK Stand, Autosense, Flex, Black  
STD-AUTFLX-QD25-WH Stand, Autosense, Flex, White  
STD-AUTO-QD25-BK Stand, Autosense, Black  
STD-QW25-BK Basic Stand/Holder, Collapsible, Black

