

# QUICKSCAN™ | QD2131

**DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION



## DECODIFICA LINEARE

Anche se oggi assistiamo ad un maggiore utilizzo dei codici 2D, la maggior parte delle applicazioni di raccolta automatica di dati prevedono l'uso dei codici lineari 1D. In particolare, in ambito di gestione documentale, sulle utenze domestiche e su alcuni packaging, vengono usati codici a barre lineari più lunghi. In questo caso, non è sempre facile la loro acquisizione a causa di un campo visivo ristretto e una minore profondità di campo.

## MIGLIORI PERFORMANCE

Lo scanner imager QuickScan QD2131, il nuovo lettore facente parte della serie QuickScan 2100, è dotato di un maggiore campo visivo e di una linea di scansione più lunga, per acquisire così i codici a barre più larghi anche a distanza ravvicinata. La linea di scansione nitida e ben visibile permette un utilizzo più facile ed intuitivo del device. La sua versatilità lo rende la soluzione ideale in numerosi ambiti applicativi di raccolta automatica dei dati.

L'algoritmo di decodifica migliorato, permette al QD2131 di acquisire e decodificare i codici a barre più velocemente.

Design elegante, piccolo e leggero, ma con ottime caratteristiche di robustezza e affidabilità.

Lo scanner imager QD2131 supporta inoltre le funzionalità di Remote Management quali l'Host Download.

## IDEALE PER AMBIENTI RETAIL E APPLICAZIONI DI GESTIONE DOCUMENTALE

Realizzato principalmente per applicazioni retail (POS), il lettore imager QuickScan QD2131 è in grado di leggere i codici a barre (es. loyalty card) sul display degli smartphone. Questa caratteristica è utile per affrontare le emergenti applicazioni di mobile marketing.

## CARATTERISTICHE

- Leggero, dal design ben bilanciato
- Extra-wide scan angle / Extra-long scan line
- Range di lettura esteso e migliore profondità di campo (DOF)
- Linea di scansione nitida e ben visibile
- Utile in numerosi ambiti di raccolta automatica dei dati
- 'Green Spot' Datalogic per conferma visiva di buona lettura
- Grado di protezione da acqua e particelle: IP42
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 5,0 ft
- Garanzia di fabbrica standard 5 anni
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

## INDUSTRIA-APPLICAZIONI

- Vendita al dettaglio
  - Punti Vendita
  - Riassortimento Scaffali
  - Ricevimento Merci
  - Inventario
- Servizi commerciali
  - Banche
  - Pubblica Amministrazione
  - Utilities
  - Entertainment



# SPECIFICHE TECNICHE

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
<b>Codici Stacked</b>	EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; UPC A/E Compositi

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Corrente</b>	In modalità operativa (tipica): 140 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 50 mA @ 5 VDC
<b>Tensione di Alimentazione</b>	4,75 - 14 VDC +/-10%

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 120.000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
<b>Protezione ESD</b>	16 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	90%
<b>Resistenza Alla Polvere e All'acqua</b>	IP42
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

## INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	Emulazione tastiera / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-------------------	--

## CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Bianco; Nero
<b>Dimensioni</b>	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
<b>Peso</b>	Letto: 150 g / 5,3 oz

## PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Campo di Lettura</b>	56° +/- 2°
<b>Sorgente Luminosa</b>	LED rosso 610-650 nm
<b>Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)</b>	25%
<b>Velocità di Lettura</b>	400 letture/sec.
<b>Angolo di Lettura</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
<b>Indicatori di Lettura</b>	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)
<b>Risoluzione (Massima)</b>	0,102 mm / 4 mils (Codici lineari)

## RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

<b>Tipica Profondità di Campo</b>	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.											
	<table border="0"> <tr> <td>Code 39: 4 mils:</td> <td>4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in</td> </tr> <tr> <td>Code 39: 5 mils:</td> <td>2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in</td> </tr> <tr> <td>Code 39: 7.5 mils:</td> <td>2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in</td> </tr> <tr> <td>Code 39: 10 mils:</td> <td>2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in</td> </tr> <tr> <td>EAN: 13 mils:</td> <td>2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in</td> </tr> <tr> <td>Code 39: 20 mils:</td> <td>Fino a 75,0 cm / Fino a 29,2 in</td> </tr> </table>	Code 39: 4 mils:	4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in	Code 39: 5 mils:	2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in	Code 39: 7.5 mils:	2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in	Code 39: 10 mils:	2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in	EAN: 13 mils:	2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in	Code 39: 20 mils:
Code 39: 4 mils:	4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in											
Code 39: 5 mils:	2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in											
Code 39: 7.5 mils:	2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in											
Code 39: 10 mils:	2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in											
EAN: 13 mils:	2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in											
Code 39: 20 mils:	Fino a 75,0 cm / Fino a 29,2 in											

## NORME DI SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	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.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU

## PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Remote Host Download</b>	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

## GARANZIA

<b>Garanzia</b>	5 Anni
-----------------	--------

## ACCESSOIRES

### Supporti



STD-QD24-BK Supporto, Nero



STD-QD24-WH Supporto, Bianco



STD-AUTFLX-QD24-BK  
Stand Flessibile Autosense,  
Nero



STD-AUTO-QD24-BK  
Supporto, Nero



STD-AUTO-QD24-WH  
Supporto, Bianco