

# SERIE QUICKSCAN™ | 2200

DATALOGIC

Lettore Imager entry-level per applicazioni con cavo per codici a barre 1D



## TECNOLOGIA IMAGING LINEARE SU MISURA

Oggi c'è una tendenza crescente verso i codici a barre 2D, tuttavia, l'utilizzo dei codici a barre lineari è ancora molto diffuso, soprattutto in ambito retail e per applicazioni al punto cassa. Anche i codici a barre lunghi sono comunemente utilizzati in una serie di applicazioni, tra cui le bollette, l'elaborazione di documenti e l'imballaggio. Questi codici a barre lunghi rappresentano una sfida per gli imager a piena area a causa del campo visivo ristretto e della ridotta profondità di campo.

## LA RISPOSTA PIÙ RAPIDA AL CHECK-OUT

QuickScan QD2200 è il lettore 1D di fascia entry-level con cavo che garantisce prestazioni di scansione superiori alla sua categoria.

Legge in modo affidabile qualsiasi tipo di codice a barre 1D da vicino o a distanza con facilità nell'acquisizione di codici a barre lunghi.

A differenza di altri dispositivi presenti sul mercato, fornisce il pieno controllo all'operatore, dal puntamento lineare al più immediato feedback visivo e acustico di buona lettura. Legge senza problemi attraverso barriere di plexiglass e può eseguire la scansione di coupon elettronici dagli schermi degli smartphone.

## COMFORT E AFFIDABILITÀ

QuickScan QD2200 garantisce una robustezza superiore, è molto reattivo alla pressione del grilletto, restando comunque un prodotto leggero e maneggevole, con particolare attenzione alla progettazione accurata e alla qualità dei componenti.

Grazie alla semplicità di configurazione e alla facilità di utilizzo, questo robusto scanner entry-level è in grado di funzionare ininterrottamente senza guasti.

Infine, QuickScan QD2200 si rivelerà la migliore scelta a lungo termine, grazie alla riduzione dei tempi di inattività, all'assenza di guasti e di conseguenza alla riduzione dei costi di assistenza.

## CARATTERISTICHE

- Design leggero e bilanciato
- Angolo di scansione molto ampio e linea di scansione molto lunga
- Ampio campo di lettura e profondità di campo (DOF)
- Linea di scansione nitida e ben visibile
- Tecnologia Green Spot distintiva di Datalogic per un feedback di buona lettura superiore
- Interfaccia USB, inclusa la più recente USB-C
- Il configuratore Aladdin™ 3.0 offre l'interfaccia grafica più recente, motori di ricerca e una versione on-line che offre la possibilità di generare la programmazione direttamente su uno smartphone.
- I piani di assistenza EASEOFCARE offrono un'ampia gamma di opzioni di assistenza per proteggere l'investimento, garantendo la massima produttività e il ROI.

## SETTORI E APPLICAZIONI

- **Commercio al dettaglio - Punto vendita:** Cassa, carte fedeltà e coupon elettronici
- **Servizi commerciali:** Poste, Banche, Pubblica Amministrazione, Servizi pubblici, Laboratori
- **Ospitalità:** Biglietteria (eventi sportivi, concerti, trasporti)
- **Governo:** Lotterie e gaming

## QUICKSCAN 2200 SERIES

# SPECIFICHE TECNICHE

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

<b>Codici 1D Lineari</b>	Discrimina automaticamente tutti i codici 1D standard compresi i codici lineari GS1 DataBar™.
--------------------------	---

### ELETTRICO

<b>Corrente di funzionamento</b>	Corrente di funzionamento: < 165 mA a 5 V Standby/sospensione: < 40 mA @ 5V
<b>Tensione di ingresso</b>	5 VDC +/- 5%

### AMBIENTE

<b>Luce ambientale</b>	0 - 120,000 lux
<b>Resistenza alle cadute</b>	Resiste a cadute ripetute da 1,5 m su una superficie di cemento.
<b>Resistenza agli scatti</b>	Resiste a 3 milioni di colpi
<b>Protezione ESD (Scariche atmosferiche)</b>	16 kV
<b>Umidità (senza condensa)</b>	0 - 95%
<b>Particelle e acqua Sigillatura</b>	IP42
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da 0 a 50 °C Stoccaggio/Trasporto: da -40 a 70 °C

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	USB; è disponibile il cavo per il connettore USB-C
-------------------	--

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori disponibili</b>	Nero
<b>Dimensioni</b>	15.6 x 6.7 x 10.7 cm
<b>Peso</b>	123.0 g / 4.3 oz

### SICUREZZA E NORMATIVE

<b>Approvazioni delle agenzie</b>	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative vigenti per l'uso previsto. Per un elenco completo delle certificazioni, consultare la Guida rapida di questo prodotto.
<b>Conformità ambientale</b>	Conforme alla direttiva RoHS della Cina; conforme alla direttiva RoHS dell'UE.
<b>Classificazione LED</b>	Gruppo esente secondo IEC 62471

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Sensore Imager</b>	CCD a stato solido
<b>Campo visivo</b>	56° +/- 2°
<b>Illuminazione della sorgente</b>	Illuminazione: LED rosso 617nm
<b>Velocità di lettura (massima)</b>	1.000.000 pixel/sec (400 letture/sec)
<b>Tolleranza al movimento</b>	40 IPS
<b>Rapporto contrasto di stampa(minimo)</b>	15%
<b>Angolo di lettura</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (inclinazione): +/- 45°; Skew (imbardata): +/- 65°
<b>Indicatori di lettura</b>	Beeper (tono regolabile); Datalogic 'Green Spot' Feedback di buona lettura sul codice; LED di buona lettura
<b>Risoluzione (massima)</b>	0.077 mm / 3 mils

### GAMME DI LETTURA

<b>Profondità di campo tipica</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di scansione. Risoluzione di stampa, contrasto e luce ambientale.
-----------------------------------	---

Codice 39: 4 mils: da 2,5 a 22,0 cm  
Codice 39: 5 mils: da 2,0 a 30,0 cm  
Codice 39: 7,5 mil: da 1,0 a 45,0 cm  
Codice 39: 10 mils: da 1,0 a 60,0 cm  
Codice 39: 20 mil: da 3,0 a 103,0 cm  
EAN/UPCA: 13 mil: da 1,0 a 68,0 cm

### UTILITÀ

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione di Datalogic è disponibile gratuitamente per il download.
<b>OPOS JavaPOS</b>	JavaPOS e OPOS Utilities sono disponibili per il download gratuito.
<b>Remote Host Download</b>	Remote Host Download riduce i costi di assistenza e migliorando l'operatività.

### GARANZIA

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

## ACCESSORI

### Supporti

HLD-Q040-BK Desk/Wall Holder, Q040, Black  
STD-AUTFLX-QD25-BK Stand, Autosense, Flex, Black  
STD-AUTO-QD25-BK Stand, Autosense, Black  
STD-QW25-BK Basic Stand/Holder, Collapsible, Black

