

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

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

ELETTRICO

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

AMBIENTE

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

INTERFACCE

Interfacce	USB; è disponibile il cavo per il connettore USB-C
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

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

SICUREZZA E NORMATIVE

Approvazioni delle agenzie	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.
Conformità ambientale	Conforme alla direttiva RoHS della Cina; conforme alla direttiva RoHS dell'UE.
Classificazione LED	Gruppo esente secondo IEC 62471

PRESTAZIONI DI LETTURA

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

GAMME DI LETTURA

Profondità di campo tipica	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

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

GARANZIA

Warranty	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

