

QUICKSCAN™ LITE QW2100



VERSATILE IN NUMEROSI AMBITI APPLICATIVI

Il QuickScan™ Lite QW2100 è uno scanner linear imager entry level, realizzato specificatamente per la lettura di codici a barre lunghi o troncati. E' perfetto per il settore retail o in ambienti bancari/finanziari per la gestione dei documenti.

Il QW2100 Imager è piccolo, leggero e dal design ergonomico, per un utilizzo confortevole durante le quotidiane operazioni di lettura dei bar code. Ottime performance di lettura sui principali codici 1D e grazie all'ampio angolo di scansione con linea di lettura estesa, diventa la soluzione ideale per l'acquisizione dei codici a barre più lunghi e larghi, come quelli che si trovano sulle bollette delle utenze domestiche o quelli usati dalle aziende produttrici di parti elettroniche. Inoltre, la linea di scansione è più sottile e precisa, per permettere agli utilizzatori di leggere in modalità wide angle, senza dover allontanare lo scanner.

Lo scanner Imager QW2100 è disponibile con due opzioni di interfaccia: USB o Keyboard Wedge /RS-232. Può inoltre essere ordinato come singolo scanner o in versione kit dove insieme al lettore, viene fornito il cavo e lo stand per la lettura a mani libere.

STAND VERSATILE

Il QuickScan QW2100 è dotato di uno stand leggero e pieghevole, che si può orientare con diverse angolature. Può essere usato come stand per la lettura a mani libere o come supporto per lo scanner.

CARATTERISTICHE

- Scansione Wide angle
- Emissione luce simile a un Laser – linea di scansione più fine ed estesa
- Tecnologia brevettata Datalogic 'Green Spot', per feedback visivo di buona lettura
- Due opzioni interfaccia: USB o Keyboard Wedge / RS-232
- Costruito con plastica resistente, per la protezione contro cadute accidentali
- Stand compatto e mobile in diverse posizioni
- Grado di protezione contro acqua e polvere: IP42
- Resiste alle cadute da 1.5 mt
- Utilizza gli stessi cavi e alimentatori degli altri prodotti serie QuickScan
- Disponibile in confezione multi prodotto (10 scanner per scatola)
- Disponibile in versione KIT USB Certified
- Il Remote Host Download riduce i costi di servizio e migliora le operazioni (solo per i modelli -RM)
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail
- Gestione documentale in ambienti office
- Settore bancario/finanziario



QUICKSCAN™ LITE QW2100

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici postali	China Post
Codici Stacked	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	In modalità operativa (tipica): <180 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): <25 mA @ 5 VDC Modalità Sleep: USB Suspend (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Modalità Low Power: (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
-----------------	--

Tensione di alimentazione	5 VDC +/- 0.5 V
----------------------------------	-----------------

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	120.000 lux
Resistenza alle cadute	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (non condensante)	5 - 95%
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP42
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori disponibili	Nero
Dimensioni	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
Peso	119 g / 4,2 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sorgente luminosa	Rosso LED 610-650 nm
Rapporto di contrasto stampa (minimo)	25%
Velocità di lettura (massima)	400 scansioni/sec
Angolo di lettura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Indicatori di lettura	Segnale acustico (tono programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Buona trasmissione
Risoluzione (massima)	0,102 mm / 4 mils (1D Codes)
Campo di lettura	56° +/- 2°

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. 5 mils : 2,5 a 15 cm / 1 a 6 in 7,5 mils : 0 a 24 cm / 0 a 9,4 in 10 mils : 0 a 35 cm / 0 a 13,8 in 13 mils : 0 a 40 cm / 0 a 15,7 in 20 mils : 0 a 60 cm / 0 a 23,6 in
-----------------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

Organismo di controllo	Il prodotto soddisfa tutti 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.
Conformità ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni (-RM modelos solamente)

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSORI

Supporti

STD-QW20-BK Supporti, Nero

