QUICKSCAN™ LITE QW2100

ODATALOGIC





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 quotidiani 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

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 movibile in diverse posizioni
- Grado di protezione contro acqua e polvere:
- 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
- Settore bancario/finanziario

QUICKSCAN™ LITE QW2100

ODATALOGIC

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™ CODICI POSTALI Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC) **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

Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F **TEMPERATURA**

Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACCE

QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge INTERFACCE

OW2120-BK: USB

Rosso LED 610-650 nm

400 scansioni/sec

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

DIMENSIONI 17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in

PESO 119,0 g / 4,2 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

SORGENTE LUMINOSA

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA

. VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

ANGOLO DI LETTURA

INDICATORI DI LETTURA

Segnale acustico (tono programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot;

LED di buona lettura; Buona trasmissione

Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw):+/- 70°

RISOLUZIONE (MASSIMA) 0.102 mm / 4 mils (1D Codes)

CAMPO DI LETTURA

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

CONFORMITA' AMBIENTALE

Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni. Conforme a China RoHS; Conforme a EU RoHS

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™

OPOS / JAVAPOS

REMOTE HOST DOWNLOAD

Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.

I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente. Riduce i costi di servizio e migliora le operazioni

(solo per i modelli -RM)

GARANZIA

GARANZIA 3 Anni

STD-QW20-BK Supporti, Nero



