

QUICKSCAN™ LITE QW2400



TECNOLOGIA AREA IMAGING

Il QuickScan™ Lite QW2400 2D area imager è uno scanner entry level, realizzato specificatamente per la lettura di codici a barre lunghi o troncati. Il QW2400 imager è dotato di un campo visivo più ampio in grado di acquisire anche i codici 1D e 2D più difficili da leggere a distanza nominale grazie ai differenti angoli di lettura. E' perfetto per il settore retail e di produzione leggera o in ambienti bancari/finanziari per la gestione dei documenti. Il QuickScan Lite 2D è lo scanner area imager attualmente più conveniente sul mercato e con le migliori prestazioni tecnologiche.

IDEALE PER OGNI APPLICAZIONE

Lo scanner imager QW2400 è piccolo, leggero e con un design ergonomico comodo da usare durante le operazioni di lettura quotidiane. Offre ottime prestazioni di lettura sui codici 1D e 2D più comunemente utilizzati, sia stampati che visualizzati su un dispositivo mobile. L'illuminazione bianca combinata con sistema di puntamento azzurro offre agli utenti un sistema visibile e chiaro non fastidioso agli occhi. La tecnologia brevettata Datalogic "Green Spot" fornisce il feedback di buona lettura utile in ambienti rumorosi e in quelle applicazioni in cui il segnale acustico viene silenziato per la tranquillità degli ambienti.

SEMPLICITA' DI UTILIZZO CHE A LA DIFFERENZA

Il QW2400 area imager è disponibile con due opzioni di interfaccia: USB o Keyboard Wedge / RS-232. I clienti possono acquistare il solo scanner o i kit certificati che oltre al lettore includono il cavo e lo stand di supporto.

Tutti gli accessori sono compatibili con quelli del modello linear imager QW2100, rendendo più semplice e versatile la migrazione dai lettori 1D a quelli 2D.

CARATTERISTICHE

- Scansione Wide angle e Profondità di Campo
- Sistema di puntamento blu su illuminazione bianca
- Tecnologia brevettata Datalogic 'Green Spot', per feedback visivo di buona lettura
- Due opzioni interfaccia: USB o Keyboard Wedge / RS-232
- Prestazioni eccellenti nella lettura dei codici a barre visualizzati sui dispositivi mobili
- 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
- Disponibili kit USB certificati
- Il Remote Host Download riduce i costi di servizio e migliora le operazioni (disponibile per tutti i modelli)
- 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
- Industria leggera
- Gestione documentale in ambienti office
- Settore bancario/finanziario



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code; Micro QR Code; China Han Xin Code
Codici postali	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX 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; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	In modalità operativa (tipica): 170 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 90 mA @ 5 VDC
Tensione di alimentazione	5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce ambiente	Fino a 92.000 lux
Resistenza alle cadute	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
Protezione ESD	16 kV
Umidità (non condensante)	0 - 95%
Resistenza alla polvere e all'acqua	IP42
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	QW2470-BK: RS-232/Keyboard Wedge QW2420-BK: USB
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori disponibili	Nero
Dimensioni	7,1 x 17,1 x 6,6 cm / 2,8 x 6,7 x 2,6 in
Peso	120 g / 4,2 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sensore di Immagine	Campo Visivo: 48 x 37° (H x V) Wide VGA: 640 x 480 pixels
Sorgente luminosa	Sistema di puntamento: LED di colore blu; Illuminazione: LED bianco 350 - 770 nm
Motion Tolerance	20 IPS
Rapporto di contrasto stampa (minimo)	20%
Angolo di lettura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 65°
Indicatori di lettura	Segnale acustico (tono programmabile); Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Buona trasmissione
Risoluzione (massima)	Code 39: 4 mils: 0,102 mm PDF417: 6,6 mils: 0,168 mm QR/Data Matrix: 7,5 mils: 0,191 mm

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. Code 39: 5 mils: 0,5 a 12,5 cm / 0,2 a 4,9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 30,0 cm / 0,2 a 11,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 in QR: 20 mils: 1,0 a 14 cm / 0,4 a 5,5 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/Stand



STD-QW20-BK Stand, nero



STD-QWG20-BK Stand flessibile, nero