



## 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.



## 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

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™, China Post
CODICI POSTALI 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	119,0 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 15,0 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. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a China RoHS; Conforme a EU RoHS

## PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente.
REMOTE HOST DOWNLOAD	I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente. Riduce i costi di servizio e migliora le operazioni (solo per i modelli -RM)

## GARANZIA

GARANZIA	3 Anni
----------	--------

BUSINESS PARTNER

QUALITY PARTNER

**DITRONETWORK S.R.L. UNIPERSONALE**  
Via Antiniana, 115 - 80078 Pozzuoli (NA), Italy  
Tel. +39 081 2428557 - Fax +39 081 2428552  
www.ditronetwork.com