



LETTORI DI CODICI A BARRE LINEAR IMAGER

I lettori a entry level Heron sono dotati di numerose funzioni per soddisfare qualsiasi utente. Ideali per applicazioni di lettura a distanza (da quasi contatto a oltre 20 cm) presso POS di rivendita o uffici, i lettori Heron forniscono alte prestazioni in una soluzione dal design innovativo.

Perfetti per l'utilizzo sia come lettori manuali sia come lettori a presentazione, tutti i modelli Heron sono leggeri e conformati ergonomicamente per l'uso manuale e hanno in dotazione un supporto a sensibilità automatica. Rimosso dal supporto, il lettore passa in modalità manuale e se riposto correttamente nel supporto, emette un segnale acustico e passa automaticamente alla modalità Stand (mani libere) per letture a presentazione.

Studiata per soddisfare tutte le esigenze del punto vendita, la serie di lettori Heron è disponibile con diverse opzioni di interfaccia: il modello multi-interfaccia D130 standard (RS-232, USB, Wedge e Wand Emulation); il modello D110, che fornisce la connettività completa ai registratori di cassa IBM e terminali POS principali; e il modello D150 EAS, che dispone di un'antenna EAS integrata e cavi EAS speciali per la facile connessione e compatibilità con i sistemi Nedap e Checkpoint® EAS, garantendo la disattivazione delle etichette EAS e la lettura del codice in un unico movimento uniforme.

Tutti i lettori Heron presentano l'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura direttamente sul codice. In modalità Stand, il Green Spot rimane attivo per mostrare all'operatore dove posizionare il codice per una lettura rapida e intuitiva.

CARATTERISTICHE

- Utilizzo come lettore manuale e a mani libere
- Tassi di lettura a prima passata elevati e precisi
- Formattazione e modifica dati complete
- "Green Spot" brevettato Datalogic per conferma di buona lettura
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™
- Diversi modelli di interfaccia disponibili
- Modello compatibile con i sistemi Nedap e Checkpoint EAS



CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): 155 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): < 2,5 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	5 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	fino a 100.000 lux
PROTEZIONE ESD	16 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP30
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	90%

INTERFACCE

INTERFACCE	Emulazione di tastiera: D130; Emulazione penna: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; USB: D130
------------	---

CARATTERISTICHE OPZIONALI

CARATTERISTICHE EAS	Checkpoint Systems: D150
---------------------	--------------------------

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Grigio scuro
DIMENSIONI	15,2 x 15,3 x 6,8 cm / 6,0 x 6,0 x 2,7 in
PESO	160,0 g / 5,6 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: 75°; Roll (Tilt): 30°; Skew (Yaw): 70°
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico
RAPPORTO DI CONTRASTO	15%
STAMPA (MINIMO)	0,100 mm / 4 mils
RISOLUZIONE (MASSIMA)	CCD Solid-state 2048 pixels
SENSORE	Illuminazione: LED rosso 640 nm
SORGENTE LUMINOSA	256 scansioni/sec
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	

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: 3,0 a 11,0 cm / 1,2 a 4,3 in 7,5 mils: 1,0 a 14,0 cm / 0,4 a 5,5 in 10 mils: 0,5 a 18,0 cm / 0,2 a 7,0 in 13 mils: 1,0 a 22,5 cm / 0,4 a 8,8 in 20 mils: 1,0 a 27,0 cm / 0,4 a 10,5 in
----------------------------	--

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED	IEC 60825 Class 1 LED
CONFORMITÀ AMBIENTALE	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa 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.

PROGRAMMI

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JAVAPOS	I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente. I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.

GARANZIA

GARANZIA	5 Anni
----------	--------

ACCESSORI**Supporti**

- 90ACC1874 Supporto mani libere (STD-HERON)
- 90ACC1875 Piastra metallica per il fissaggio (STD-HERON)