



## Letture di codici a barre linear image

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; il

modello D140, che esegue applicazioni di lettura non codificate 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



## Specifiche Tecniche

### 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): 155mA @ 5 VDC

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Standby/In pausa (tipica): < 500 µA @ 5 VDC  
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

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F  
90%

### INTERFACCE

Emulazione di tastiera: D130; Emulazione penna: D130; Interfaccia non decodificata di tipo laser: D140; 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 STAMPA (MINIMO)

15%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,100 mm / 4 mils

SENSORE

CCD Solid-state 2048 pixels

SORGENTE LUMINOSA

Illuminazione: LED rosso 640 nm

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

256 scansioni/sec

### 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

CLASSIFICAZIONE 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

5 Anni



### Supporti

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

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. and Datalogic Scanning Inc. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-IT 20091022

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)