



Hand-Held Readers

Descrizione Generale

Datalogic è orgogliosa di presentare Heron™ G, il nuovo lettore manuale dal design accattivante, a forma di pistola, compatto, robusto, facile da maneggiare ed estremamente leggero.

Il lettore è stato studiato per fornire elevate prestazioni e la semplicità nell'uso unita all'ergonomia lo rendono particolarmente adatto nelle applicazioni retail e di office automation.

Heron™ G si basa sulla tecnologia CCD, ad oggi l'ideale nelle applicazioni retail.

Il lettore CCD è provvisto di uno "spot verde" (brevetto Datalogic), che garantisce un feedback di buona lettura direttamente sul codice, particolarmente utile in ambienti rumorosi.

Il nuovo lettore è disponibile in un singolo modello multi-interfaccia (RS232, USB, emulazione tastiera e penna); è quindi sufficiente sostituire il cavo per assicurare la totale compatibilità con i diversi sistemi host.

Come tutti i prodotti Datalogic, Heron™ G ha superato con successo una varietà di prove che ne attestano l'affidabilità nell'utilizzo quotidiano in condizioni di funzionamento standard.

I test di laboratorio effettuati da Datalogic nei propri reparti di Ricerca e Qualità hanno dimostrato che il lettore oltre ad essere resistente, risponde a tutti gli standard qualitativi richiesti dal mercato.

In aggiunta, Heron™ G è in grado di leggere i codici RSS (Reduced Space Symbology), una nuova simbologia di codici che può essere stampata su etichette di piccole dimensioni, incontrando così i bisogni di un mercato fortemente in crescita che necessita di porre una sempre maggiore quantità di dati su un simbolo.

Caratteristiche

- > Datalogic "Spot Verde"
- > Modello multi-interfaccia: USB, RS232, emulazione tastiera e penna
- > Robusto e affidabile
- > Set completo di accessori
- > Decodifica RSS-14
- > Conformità Sunrise 2005

Applicazioni

- > Raccolta dati in ambiente office/gestione documenti
- > Manufacturing/Shop Floor
- > Distribution & Retail

Specifiche Tecniche

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	5VDC ±5%, direttamente da PC	
CONSUMO	Massimo	180 mA
	Modalità operativa	155 mA
	Modalità "Sleep"	120 uA
	Modalità "suspend" USB	350 uA

CARATTERISTICHE MECCANICHE

PESO	195 g (senza cavo)
DIMENSIONI	173 x 92 x 71 mm
MATERIALE INVOLUCRO	ABS e Policarbonato, gomma co-stampata
LUNGHEZZA DEL CAVO	2 m; USB 1,8 m

PRESTAZIONI

SORGENTE LUMINOSA	LED rosso visibile 640 nm
SENSORE	CCD solid state (2048 pixels)
VELOCITÀ DI SCANSIONE	256 scans/sec
ANGOLO DI LETTURA	Pitch ± 75°; Skew ± 70°; Rotation 30°
CAMPO DI LETTURA	vedi diagramma
RISOLUZIONE MASSIMA	0,1 mm
CODICI A BARRE	RSS, 2/5 family, Code 39 (più Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN, EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, IATA, TELEPEN, PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, Code 16K, Code 49

PCS (min.)	15% (Test Chart Datalogic)
INDICATORI	LED, Spot di buona lettura, Beeper
DI LETTURA	lettura, Beeper
METODO DI PROGRAMMAZIONE	
Manuale	Letture di codice a barre speciali
Automatico	Comandi S/W attraverso la porta seriale (con RS232)
DLSm@rtSet™	Programma di configurazione in ambiente Windows
INTERFACCE	RS232, USB, Emulazione tastiera PC (XT, AT, minidin PS/2) ed emulazione penna

AMBIENTE

CONDIZIONI DELLA LUCE AMBIENTE	Fino a 100.000 lux
TEMP. DI FUNZ.	0 °C ÷ 55 °C
TEMP. DI IMMAGAZ.	-20 °C ÷ 70 °C
UMIDITÀ	0 ÷ 90% senza condensa
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistenza a ripetute cadute da 1,8 m su cemento
CLASSE DI PROTEZIONE	IP30

Accessori



SPC Heron™ G e STD Heron™ G

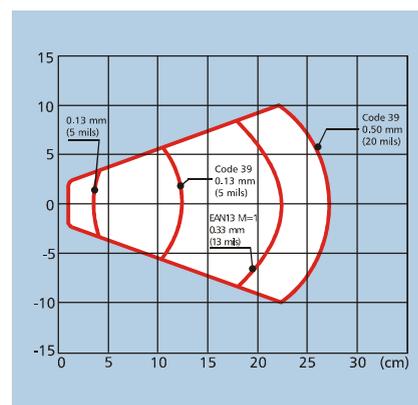
Stand

Lo Stand dell'Heron™ G consente di utilizzare il lettore come un presentation scanner.

Supporto da tavolo e da muro

Il supporto da tavolo e da muro consente una maggiore flessibilità e facilità di utilizzo in ambienti in cui lo spazio di lavoro è limitato.

Diagramma di lettura



Area di lettura standard (10° skew angle)