

gryphon™

Scanner Intelligente
a Distanza Istantiva



Descrizione Generale

La nuova serie di lettori manuali Gryphon™ è stata sviluppata da Datalogic per offrire prestazioni di lettura ottimali grazie ad una ergonomia eccellente.

Le caratteristiche e l'estrema versatilità del Gryphon lo rendono la soluzione ideale per molteplici applicazioni nell'ambito retail e in ambienti industriali "leggeri", dove c'è l'esigenza di leggere codici a barre danneggiati o in bassa risoluzione.

L'ottica ottimizzata della serie Gryphon permette la lettura dei più diffusi codici standard con un'eccellente profondità di lettura: da distanza ravvicinata fino a 43 cm (versione a lungo raggio). Lo "spot verde" (brevetto Datalogic) proiettato dal Gryphon™ direttamente sul codice a barre si rivela particolarmente utile in ambienti poco illuminati e rumorosi.

La connettività della serie Gryphon™ si è ulteriormente ampliata, grazie all'introduzione di nuovi modelli come il D130 e il D230. Oltre a questi modelli, è disponibile anche il nuovo Gryphon Long Range D130, questo nuovo prodotto permette la lettura da una distanza pari a 43cm (13mil risoluzione per EAN e 100% codici UPC). Inoltre i lettori della serie Gryphon leggono i Databar GS1 (RSS), una nuova simbologia che può essere stampata sulle etichette più piccole incontrando così i bisogni di un mercato fortemente in crescita che necessita di porre una sempre maggiore quantità di dati su un simbolo.

I modelli radio Gryphon™ M100 e M200 sono supportati dal sistema cordless DATALOGIC STAR, il sistema radio più affidabile del mercato che permette di operare ovunque sia richiesta mobilità al desk/POS o in piccoli magazzini.

Caratteristiche

Gryphon™ Desk

- > Legge i più comuni codici lineari inclusi GS1 Databar e PDF 417
- > Multi-interfaccia e disponibilità di modelli specifici (IBM46xx, ESD)
- > Velocità di lettura: 270 scans/sec
- > Ottima affidabilità: meno dello 0.5% di percentuale annua di insuccesso
- > Raggio di lettura da 0 a 43 cm
- > Ottime performance di lettura anche con codici danneggiati
- > Gamma completa di accessori disponibili
- > Compatibilità con tutti i cavi Datalogic

Gryphon™ Mobile

- > Sistema radio a 433 o 910 MHz
- > Multi-Point: fino a 16 lettori contemporaneamente
- > Portata radio 30 m / 49.2'.
- > Compatibile al 100% con lo STAR-System™
- > Conformità Sunrise 2005

Applicazioni

- > Raccolta dati in ambiente retail e office
- > Adatto ad ogni applicazione dove viene privilegiata la distanza di lettura istintiva
- > Ideale per piccoli magazzini
- > Adatto in ambienti industriali non particolarmente impegnativi

Specifiche Tecniche

MODELLI

SENSORE
FREQUENZA DI SCANSIONE MAX.
RISOLUZIONE MASSIMA
CONTRASTO DI STAMPA MIN
ANGOLO DI LETTURA
INDICATORI DI LETTURA
CODICI A BARRE (D130, M100)

(solo per D230/M200)

METODO DI PROGRAMMAZIONE

Manuale
Automatico (con RS-232)
Sm@rtSet

INTERFACCIE

(solo per D110)

FUNZIONI AVANZATE

MATERIALE
CONDIZIONI LUCE AMBIENTE
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.
UMIDITÀ
RESISTENZA ALLE CADUTE
PROTEZIONE AMBIENTALE

MODELLO

ALIMENTAZIONE
CONSUMO
TEMPERATURA OPERATIVA.
PESO

GRYPHON™ D & GRYPHON™ M

CCD solid state (3648 pixels)
270 scan/sec
0.076 mm / 3 mils
15% (min.)
Skew: ±80°; Pitch: 65°; Tilt: ±35° (EAN13, M=0.8, PCS=0.9)
"Spot verde" sul codice, LED di avvenuta lettura, "beeper" a tono variabile
2/5 family, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), EAN/UPC, ISBN/ISSN,
EAN 128, Code 128, ISBT 128, Code 93, Code 11, CODABAR, TELEPEN,
PLESSEY, Code MSI, Code Delta IBM, GS1 Databar
Code 16K, Code 49, PDF 417

Letture di codici a barre speciali
comandi S/W attraverso la porta seriale
programma di configurazione in ambiente Windows
USB, RS-232, emulazione tastiera, emulazione penna
Interfacce RS-232 & IBM46XX
Puzzle Solver™, editing e concatenazione di dati
ABS e Policarbonato e gomma co-stampata
fino a 100.000 lux / 9290 foot candles
-20 a 70 °C / -4° a 158° F (senza batterie)
90% senza condensa
IEC 68-2-32 Test ED; resistenza a ripetute cadute da 1.8 m / 5.9' IP30

GRYPHON™ D

5 VDC ±5%
250 mA tipico, 330 mA max.
0 a 55 °C / 32° a 131° F
180 g / .40 lb

MODELLO

TIPO DI BATTERIA
TEMPO DI RICARICA
AUTONOMIA DI
FUNZIONE
TEMP. OPERATIVA
FREQUENZA RADIO
VELOCITÀ DI
TRASMISSIONE
POTENZA EMESSA
COPERTURA RADIO

SISTEMI COESISTENTI

PESO

CULLA

ALIMENTAZIONE
CONSUMO
INDICATORI DI LETTURA

TEMPO DI RICARICA

FREQUENZA RADIO

VELOCITÀ DI

TRASMISSIONE

POTENZA EMESSA

SISTEMI COESISTENTI

MULTI-POINT

CONFIGURAZIONE

PESO

DIMENSIONI

OPERATING TEMP.

STORAGE TEMP.

MATERIALE INVOLUCRO

GRYPHON™ M

Batterie 2 AA NiMh
Max. 3 ore
40,000 letture - NiMh
0 a 40 °C / 32° a 104° F
433.92 MHz / 910 MHz (USA)
19,200 baud / 36,800 baud (USA)

<10 mW / <1mW (USA)
30m in campo libero (EU)
49.2' open air (USA)

2048 max.
280 g / .62 lbs (con batterie)

OM GRYPHON™

Da 9 a 28 VDC
8W max. (in carica)
Batteria in carica (rosso);
Carica terminata (verde);
Alimentazione/Dati (giallo)
Max. 3 ore
433.92 MHz / 910 MHz (USA)
19,200 baud / 36,800 baud (USA)

<10 mW / <1mW (USA)
Max. 2048

Fino a 16 lettori connessi
alla stessa culla

250 g / .55 lbs
208 x 107 x 55.5 mm

8.2" x 4.2" x 2.2"

0 to 40 °C / 32° to 104° F

-20 to 70 °C / -4° to 158° F

ABS

Accessori



Stand



Supporto da tavolo e da muro



Custodia protettiva da cintura



OM - Gryphon™

Stand

Lo Stand del Gryphon™ 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.

Custodia protettiva da cintura

La custodia protettiva permette di portare il lettore legato alla cintura quando non lo si utilizza e proteggerlo da eventuali cadute.

OM Gryphon™ / C-Gryphon™

La culla progettata ergonomicamente funziona come una stazione radio e una base ricarica.