



### Lettores di codici a barre manuale linear imager multiuso con tecnologia wireless Bluetooth®

Grazie alla ricca serie di funzioni e alla quantità di modelli disponibili, la serie di prodotti Gryphon di Datalogic Scanning rappresenta il massimo livello di attrezzature per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Estremamente versatili e robusti, i lettori linear imaging cordless Gryphon BT con tecnologia senza fili Bluetooth® sono la soluzione più completa per le applicazioni negli ambienti retail e industria leggera dove è necessaria la mobilità per incrementare la produttività. Le comunicazioni mobili eliminano i vincoli dei dispositivi con cavo, fornendo un ambiente più sicuro ed efficace per i dipendenti.

I lettori Gryphon BT possono trasmettere i dati all'host attraverso la stazione base, nonché attraverso qualsiasi dispositivo commerciale o incorporato compatibile Bluetooth® v1.2. L'utilità software converte l'immissione seriale in keyboard emulation, fornendo ulteriori possibilità d'interfaccia. I modelli Gryphon BT100 offrono il supporto

per i codici 1D, inclusi quelli GS1 DataBar. I modelli BT200 aggiungono il supporto alla simbologia supplementare per i codici stacked, tra cui PDF417 e i codici composti GS1 DataBar/EAN/UPC.

Dotato dell'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura direttamente sul codice, aiuta a migliorare la produttività, soprattutto in ambienti rumorosi. Se utilizzato in modalità Stand, il Green Spot rimane attivo per aiutare nel posizionamento del codice per una lettura rapida e intuitiva.

L'algoritmo di decodifica PuzzleSolver™ brevettato di Datalogic garantisce prestazioni sorprendenti su codici danneggiati o stampati in modo scadente e sono disponibili le modalità di formattazione e modifica dei dati avanzate per formattare i dati raccolti secondo quanto richiesto dal software applicativo.



### Caratteristiche

- Prestazioni di lettura rapida fino a 270 scansioni/secondo
- Tecnologia wireless Bluetooth con campo d'azione fino a 10,0 m / 32,8 ft
- Trasmissione dati ad alta velocità con ritardo zero
- Immissione dati COM virtuale e keyboard emulation
- "Green Spot" brevettato Datalogic per conferma di buona lettura
- Supporto dei codici lineari GS1 DataBar™ con supporto aggiuntivo per i codici stacked, quali PDF417, MicroPDF e GS1 DataBar, oltre ai codici UPC/EAN composti su alcuni modelli
- Protezione da acqua e particelle: IP30
- Resistenza a caduta fino a 1,8 m / 5,9 ft



## Specifiche Tecniche

### COMUNICAZIONE RADIO

BLUETOOTH WIRELESS TECHNOLOGY

Protocollo: Bluetooth 1,2 certificato Classe 2  
Radiofrequenza: 2,40 a 2,48 GHz  
Raggio di azione radio (all'aperto): 10,0 m / 32,8 ft

### CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI STACKED

Code 16K; Code 49; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; PDF417: Modello BT200

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

BATTERIA

Numero di letture per ogni carica: 24.000  
Tempo di carica: Alimentazione esterna: 4 ore  
Tipo di batteria: 2 AA NiMH

CORRENTE

LED INDICATORI DEL CRADLE

In modalità operativa (tipica): C-Gryphon Base/Caricatore: 8 Watts  
Alimentazione/Dati (giallo); Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde)

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

C-Gryphon Base/Caricatore: 9 a 28 VDC

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

PROTEZIONE ESD

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

RESISTENZA ALLE CADUTE

TEMPERATURA

fino a 100.000 lux

16 kV

IP30

Sopporta cadute da 1,8 m / 5,9 ft su superficie in cemento

Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

Spento: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

90%

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

### INTERFACCE

RS-232

### CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

DIMENSIONI

PESO

Grigio scuro

20,8 x 10,7 x 5,6 cm / 8,2 x 4,2 x 2,2 in

C-Gryphon Base/Caricatore: 250,0 g / 8,8 oz

Letto: 280,0 g / 9,9 oz (con batterie)

### PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

INDICATORI DI LETTURA

Pitch: 65°; Roll (Tilt): +/- 35°; Skew (Yaw): +/- 80°

Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot: Spot Blu; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

RISOLUZIONE (MASSIMA)

SENSORE

SORGENTE LUMINOSA

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

15%

0,076 mm / 3 mils

CCD Solid-state 3648 pixels

Illuminazione: LED Array 630 a 670 nm

270 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: 2,0 a 13,0 cm / 0,8 a 5,1 in

7,5 mils: 1,0 a 18,0 cm / 0,4 a 7,0 in

10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in

13 mils: 1,0 a 28,0 cm / 0,4 a 11,0 in

20 mils: 2,0 a 37,0 cm / 0,8 a 14,4 in

### NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED

CONFORMITÀ AMBIENTALE

ORGANISMO DI CONTROLLO

IEC 60825 Class 1 LED

Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU

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

### GARANZIA

2 Anni



Custodie/fondine

- 90ACC1857 Custodia protettiva/Fondina per cintura



Supporti

- 90ACC1790 Supporto banco/parete
- 90ACC1873 Supporto mani libere (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00

The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Scanning Inc. is under license.

© 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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONBT-IT 20090120

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